

**SAMSUNG**

## *Manuel d'instructions*

# DVD-VR330, VR331

# DVD-VR335, VR336



PAL/SECAM

## Hi-Fi

[www.samsung.com/fr](http://www.samsung.com/fr)

AK68-01010B-00

# Avertissement

AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE TENTEZ PAS DE RETIRER LE COUVERCLE (OU LE PANNEAU ARRIÈRE). AUCUNE DES PIÈCES CONTENUES PAR CET APPAREIL NE PEUT ÊTRE UTILE À L'UTILISATEUR. CONFIEZ LA RÉPARATION DE VOTRE APPAREIL AU PERSONNEL QUALIFIÉ.



Ce symbole indique la présence d'une "tension dangereuse" à l'intérieur du produit pouvant présenter un risque de choc électrique ou de blessure.



Ce symbole indique des instructions importantes relatives à ce produit.

N'installez pas cet appareil dans un espace confiné tel qu'une bibliothèque, par exemple.

**AVERTISSEMENT:** Afin d'éviter tout dommage pouvant entraîner un incendie ou un risque de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

**ATTENTION:** LES GRAVEURS DE DVD UTILISENT UN FAISCEAU LASER INVISIBLE SUSCEPTIBLE D'ENTRAÎNER UNE EXPOSITION DANGEREUSE À DES RADIATIONS. ASSUREZ-VOUS D'UTILISER CE GRAVEUR CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS.

## ATTENTION

CE PRODUIT UTILISE UN LASER. L'UTILISATION DE COMMANDES OU DE RÉGLAGES OU L'EXÉCUTION DE PROCÉDURES AUTRES QUE CELLES INDICUÉES DANS LE PRÉSENT MANUEL SONT SUSCEPTIBLE D'ENTRAÎNER UN RISQUE GRAVE D'EXPOSITION AUX RADIATIONS. N'OUVREZ PAS L'APPAREIL. NE TENTEZ PAS DE LE RÉPARER VOUS-MÊME. CONFIEZ LA RÉPARATION DE VOTRE APPAREIL AU PERSONNEL QUALIFIÉ.

Ce produit est conforme aux normes européennes. Il utilise des câbles et des connecteurs blindés pour une connexion à un autre appareil. Pour éviter toute interférence électromagnétique avec d'autres appareils électriques (ex.: radios, téléviseurs), utilisez des câbles et des connecteurs blindés pour tous vos branchements.

## NOTE IMPORTANTE

La ligne d'alimentation de cet équipement contient une prise avec un fusible. La valeur de ce fusible est indiqué sur la fiche de la prise. Si celui-ci doit être remplacé, utilisez un fusible du même ampérage approuvé par le BS1362.

Ne jamais utiliser la prise sans son couvercle si celle-ci est détachable. Si vous devez remplacer le couvercle du fusible, il doit être de la même couleur que la fiche de la prise. Des couvercles de remplacement sont disponibles chez votre revendeur.

Si le câble d'alimentation ne correspond pas à vos prises de courant ou si le câble n'est pas assez long, vous pouvez obtenir un adaptateur sécurisé ou consulter votre revendeur.

Cependant, si vous n'arrivez pas à débrancher la prise, enlevez le fusible pour utiliser la prise de façon sûre. Ne pas connecter la fiche sur une prise de courant du fait de risque de choc électrique dangereux via le cordon. Le produit accompagnant ce manuel d'utilisation est protégé par certains droits de la propriété intellectuelle appartenant à des tiers. Cette licence est limitée à une utilisation privée non-commerciale par les consommateurs finaux pour les contenus entrant dans le cadre de cette licence. Cette licence ne s'applique à aucun autre produit que celui-ci et ne s'étend à aucun autre produit ou procédé conformes aux normes ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3 utilisé ou vendu avec ce produit et n'étant pas exploité sous licence. Cette licence ne couvre que l'utilisation de ce produit pour coder et / ou décoder des fichiers audio conformes aux normes ISO/IEC 11172-3 ou ISO/IEC 13818-3. Aucun droit n'est accordé dans le cadre de cette licence en ce qui concerne les caractéristiques ou les fonctions du produit qui ne sont pas conformes à ces normes.

# Précautions




## Remarques importantes sur la sécurité

Vous êtes prié de lire attentivement ces instructions avant d'utiliser l'appareil. Respectez toutes les consignes de sécurité indiquées ci-dessous. Gardez ce manuel d'instructions à portée de la main pour vous y reporter si nécessaire.

- 1) Lisez attentivement toutes les instructions.
- 2) Conservez ces instructions pour usage ultérieur.
- 3) Appliquez toutes les consignes des avertissements et mises en garde.
- 4) Respectez toutes les instructions.
- 5) N'utilisez pas cet appareil près d'une source d'eau.
- 6) Nettoyez-le en utilisant uniquement un chiffon sec.
- 7) Installez l'appareil conformément aux instructions du fabricant, sans obstruer les orifices d'aération.
- 8) N'installez pas cet appareil près d'une source de chaleur tel qu'un radiateur, une bouche d'air chaud, une cuisinière ou tout autre appareil émettant de la chaleur (y compris un amplificateur).
- 9) N'essayez pas de contourner la protection assurée par la fiche ou la prise polarisée. Sur une fiche polarisée, une des lames est plus large que l'autre. Une prise polarisée comporte deux fentes dont une est plus large que l'autre, ainsi qu'un conducteur circulaire de mise à la terre. La lame la plus large ou le conducteur circulaire procurent une protection accrue. Si ce type de fiche ne peut être inséré dans votre prise de courant, communiquez avec un électricien pour remplacer la prise.
- 10) Placez le cordon d'alimentation de telle sorte qu'on ne puisse marcher dessus ou qu'il ne soit coincé, en particulier à proximité des prises de courant et de l'emplacement de connexion sur l'appareil.
- 11) Utilisez uniquement les accessoires ou périphériques recommandés par le fabricant.
- 12) Utilisez le support vendu avec l'appareil ou utilisez uniquement un support, table à roulettes, meuble, trépied ou table qui est conforme aux recommandations du fabricant. Si l'appareil est installé sur une table à roulettes, déplacez-la avec la plus grande précaution afin d'éviter toute blessure et tout dommage.
- 13) Débranchez l'appareil lors d'un orage électrique ou en cas de non utilisation prolongée.
- 14) Confiez toute réparation à un technicien qualifié. Vous devez faire réparer l'appareil si le cordon d'alimentation (ou la fiche) est endommagé, un produit liquide a été renversé sur l'appareil, des objets sont tombés à l'intérieur, l'appareil est tombé à terre ou a été exposé à la pluie ou à une humidité excessive.

## Précautions relatives à la manipulation

- Avant de raccorder d'autres composants à ce graveur, assurez-vous qu'ils soient tous éteints.
- Ne déplacez pas l'appareil lorsqu'un disque est en train d'être lu: le disque risquerait d'être rayé ou cassé et des éléments internes du graveur risqueraient d'être endommagés.
- Ne posez pas de vase rempli d'eau ou tout petit objet métallique sur le graveur.

- Veillez à ne pas mettre vos doigts sur le plateau.
- Ne posez rien d'autre qu'un disque sur le plateau.
- Toute source externe d'interférence telle que des éclairs ou de l'électricité statique peut nuire au bon fonctionnement de cet enregistreur. Dans un tel cas, éteignez l'enregistreur DVD avec magnétoscope puis rallumez-le en appuyant sur la touche , ou débranchez puis rebranchez le cordon d'alimentation c.a. à la prise de courant c.a. L'appareil devrait alors fonctionner normalement.
- Veillez à retirer le disque et à éteindre l'appareil après utilisation.
- Débranchez le cordon d'alimentation CAdela prise murale lorsque vous ne pensez pas utiliser l'appareil pendant de longues périodes de temps.
- Nettoyez le disque en l'essuyant en ligne droite de l'intérieur vers l'extérieur.

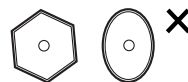
## Entretien du boîtier

Pour des raisons de sécurité, assurez-vous de débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale.

- N'utilisez pas de benzène, de diluant ou tout autre produit solvant pour le nettoyage.
- Essuyez le boîtier avec un chiffon doux.

## Manipulation du disque

- N'utilisez que des disques de forme régulière. L'utilisation d'un disque de forme irrégulière (un disque qui n'est pas de forme ronde, par exemple) peut endommager l'enregistreur DVD avec magnétoscope.



## Comment tenir les disques

- Évitez de toucher la surface d'un disque enregistré.



## DVD-RAM/-RW/-R

- Nettoyez à l'aide d'un disque DVD-RAM/PD en option. N'utilisez aucune lingette ou chiffon pour CD pour nettoyer les disques DVD-RAM/-RW/-R.



## DVD-Video, Audio CD

- Enlevez la poussière ou les traces de salissure présentes sur le disque à l'aide d'un chiffon doux.

## Précautions relatives à la manipulation des disques

- N'écrivez pas sur la face imprimée avec un stylo-bille ou un crayon à papier.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage en aérosol ou anti-statiques. En outre, n'utilisez aucun produit chimique volatil (benzène ou diluant).

- Ne collez ni étiquettes, ni autocollants sur les disques. (n'utilisez pas les disques fixés à l'aide de ruban adhésif ou comportant des traces d'autocollants arrachés).
- N'utilisez pas de couvercles ou de protections contre les rayures.
- N'utilisez pas de disques comportant des étiquettes imprimées à l'aide des kits d'impression que l'on trouve sur le marché.
- Ne chargez pas de disques rayés ou fissurés.

## Stockage du disque

Rangé les disques dans un endroit adéquat car les données qui y sont enregistrées sont très sensibles aux conditions ambiantes.

- N'exposez pas les disques à un ensoleillement direct.
- Conservez-les dans un endroit frais et bien aéré.
- Rangez-les verticalement.
- Gardez-les dans un étui protecteur propre.
- Si vous déplacez subitement votre enregistreur DVD avec magnétoscope d'un endroit frais à un endroit chaud, de la condensation peut se former sur les pièces et les lentilles de l'appareil et perturber le fonctionnement du lecteur. Dans un tel cas, attendez deux heures avant de brancher l'appareil. Une fois ce temps écoulé, insérez le disque et essayez à nouveau de le lire.

## Fiche technique des disques

### DVD vidéo

- Adigital versatile disc (DVD) peut contenir jusqu'à 135 minutes d'images et de son avec 8 langues et 32 langues sous-titres. Il est équipé de la compression d'image MPEG-2 et du son Dolby 3D Surround, ce qui vous permet de bénéficier d'images d'une netteté digne du cinéma, et ce sans quitter la tranquillité de votre foyer.
- Lorsque vous passez de la première à la deuxième couche d'un disque DVD Vidéo à deux couches, une distorsion passagère de l'image et du son peut survenir. Ceci ne constitue pas un dysfonctionnement de l'appareil.
- Une fois qu'un DVD-RW/R enregistré en mode V est finalisé, il devient un DVD-Vidéo.

### CD audio

- Un CD audio est un disque sur lequel des données audio sont gravées par codage PCM à une fréquence d'échantillonnage de 44,1 kHz.
- L'appareil est compatible avec les formats CD audio des disques CD-R et CD-RW. Il est possible que certains disques CD-R ou CD-RW ne soient pas pris en charge par cet appareil, selon les conditions dans lesquelles ils ont été gravés.

### CD-R et CD-RW

#### CD-R ET CD-RW de format MP3

- Seuls les disques CD-R comportant des fichiers MP3 gravés selon la norme ISO 9660 ou le format JOLIET peuvent être lus.
- Pour être lus, les fichiers MP3 doivent comporter l'extension du nom de fichier "mp3" ou "MP3".
- Le son produit à la lecture des fichiers MP3 gravés à un débit binaire variable ("VBR") de 32 à 320 kbit/s peut être intermittent.
- La plage du débit qui peut être lue s'étend de 56 à 320 kbit/s.
- L'appareil peut prendre en charge jusqu'à 1000 fichiers et dossiers.

#### JPEG CD-RW/R

- Seuls les fichiers JPEG dotés de l'extension ".jpg", ".JPG" peuvent être utilisés.
- L'appareil peut prendre en charge un maximum de 1,000 fichiers et dossiers.
- La taille maximum des fichiers JPEG progressifs est de 3M pixels.
- MOTION JPEG n'est pas pris en charge.

## 4 - Français

### Utilisation d'un CD-RW/R

- Utilisez des disques CD-RW/R de 700 Mo (80 minutes). Évitez dans la mesure du possible d'utiliser des disques de 800 Mo (90 minutes) ou d'une capacité supérieure car le lecteur pourrait ne pas les lire.
- Si le disque CD-RW/R n'a pas été enregistré en session fermée, il pourra y avoir un décalage au début du temps de lecture et les fichiers enregistrés risquent de ne pas tous être lus.
- Certains disques CD-RW/R risquent de ne pas pouvoir être lus dans cet appareil, selon l'appareil avec lequel ils ont été gravés. S'agissant des contenus enregistrés sur des CD-RW/R à partir de CD pour votre usage privé, la lisibilité peut varier selon le contenu du disque.

### Utilisation du disque MPEG4

- Disques: CD-RW/R, DVD-RAM/RW/R
- Les fichiers MPEG4 possédant les extensions suivantes peuvent être lus: .avi, .divx, .AVI, .DIVX
- Format du codec MPEG4: DivX 3.11 DivX 4.x DivX 5.x DivX-Pro Xvid
- Compensation du mouvement : QPEL, GMC
- Quatre CC: MPG4, mpg4, DIV3, divX3, DIVX, divX, DX50, MP43, mp43, XVID, xvid
- Formats audio disponibles: "MP3", "MPEG1 Audio Layer2", "LPCM", "AC3", "DTS", "MS ADPCM"
- Formats des fichiers de sous-titrage pris en charge: .smi, .srt, .sub, .psb, .txt, .ass

## Lecture et enregistrement de disques DVD-R

- Un DVD-R enregistré en mode V devient un DVD vidéo lorsque l'enregistrement est terminé.
- Vous pouvez enregistrer dans l'espace libre sur le disque, modifier les données (par exemple, en ajoutant des titres aux disques ou en modifiant des programmes) et supprimer des programmes avant de terminer les enregistrements.
- Si vous supprimez un programme sur le DVD-R, l'espace qu'il occupait est conservé et n'est pas disponible. Vous ne pouvez enregistrer qu'une seule fois sur chacune des plages physiques du DVD-R. Même si vous supprimez l'information qui se trouve sur une plage, l'espace ainsi libéré n'est plus utilisable à d'autres fins.
- Il faudra environ 30 secondes à la fin de l'enregistrement pour inscrire les informations nécessaires à la gestion automatique du DVD.
- Cet appareil optimise le DVD-R à chaque enregistrement. Le processus d'optimisation est lancé à chaque fois que vous ouvrez une session d'enregistrement après avoir inséré le disque ou mis l'appareil en marche. L'enregistrement d'un disque peut devenir impossible si ce dernier a été optimisé trop souvent.
- Il peut également être impossible de lire certains disques, selon le contexte qui prévalait au moment de l'enregistrement.
- Cet appareil peut lire des disques DVD-R enregistrés à l'aide d'un magnétoscope-DVD Samsung. Il est possible qu'il ne prenne pas en charge certains disques DVD-R, selon le disque utilisé et les conditions qui prévalaient au moment de l'enregistrement.

## Lecture et enregistrement de disques DVD-RW

- L'enregistrement et la lecture peuvent être réalisés sur des disques DVD-RW dans les modes V et VR.
- Une fois qu'un DVD-RW enregistré en mode VR ou Vidéo a été finalisé, vous ne pouvez plus effectuer d'enregistrement supplémentaire.
- Une fois qu'un DVD-RW enregistré en mode V est finalisé, il devient un DVD-Vidéo.
- Dans les deux modes, la lecture peut être effectuée avant et après la finalisation, mais tout enregistrement supplémentaire, toute suppression et toute modification sont impossibles après la finalisation.
- Si vous souhaitez enregistrer le disque en mode VR puis l'enregistrer en mode V, assurez-vous d'exécuter la commande Formater. Faites attention lorsque vous exécutez la commande Formater car toutes les données enregistrées risquent d'être perdues.
- Pour un disque vierge, un message vous demande si vous souhaitez initialiser le disque ou non. Si vous sélectionnez « Oui », le disque sera formaté en mode VR.



### • DVD-RW (mode VR)

- C'est un format qui est utilisé pour l'enregistrement de données sur un disque DVD-RW. Vous pouvez répéter l'enregistrement, l'édition, la suppression, la suppression partielle, la création de liste de lecture, etc.
- Un disque enregistré dans ce mode risqué de ne pas pouvoir être lu par un lecteur DVD existant.

### • DVD-RW (mode V)

- C'est un format qui est utilisé pour l'enregistrement de données sur un disque DVD-RW ou DVD-R. Le disque peut être lu par un lecteur de DVD existant après avoir été finalisé.
- Si un disque qui a été enregistré en mode V par un graveur de marque différente sans être finalisé, il ne peut être lu ou enregistré par ce graveur.

## Lecture du DVD-RAM

- Pour les disques DVD-RAM à cartouche, retirez la cartouche et utilisez seulement le disque.
- Cet appareil prend en charge uniquement les disques DVD-RAM standard de version 2.0.

### PROTECTION CONTRE LA COPIE

- La plupart des disques DVD sont codés afin de les protéger contre la copie. Pour cette raison, vous devez brancher votre enregistreur DVD avec magnétoscope directement à votre téléviseur, et non à un magnétoscope. Les disques DVD codés qui sont protégés contre la copie produiront une image déformée si l'appareil est branché à un magnétoscope.
- Ce produit contient une technologie de protection des droits qui est protégée par des droits de méthodes de certains brevets américains et par d'autres droits de propriété intellectuelle détenus par Macrovision Corporation et d'autres titulaires. L'utilisation de cette technologie de protection des droits doit être autorisée par Macrovision et est destinée uniquement à un usage privé et à d'autres usages de diffusion limités sauf si autorisés par Macrovision. La modification ou le démontage de cet appareil est interdit.
- L'enregistrement de programmes télévisés, de films, de cassettes vidéo et à partir d'autres supports n'est autorisé que dans le respect des droits d'auteurs et des autres droits d'un tiers.

## Protection

- Programmes protégés: reportez-vous à la page 72 "Verrouiller un titre".
- Protection du disque: consulter la section "Protection du disque" à la page 83.
- \* Les DVD-RAM/-RW/-R incompatibles avec le format DVD-VIDEO ne peuvent être lus par cet appareil.
- \* Pour plus d'informations concernant la compatibilité d'enregistrement des DVD, consultez votre fabricant de DVD-RW/-R.
- \* L'utilisation de disques DVD-RW/-R de mauvaise qualité risque de provoquer ultérieurement des problèmes inattendus comprenant, sans se limiter à, l'échec de l'enregistrement, la perte des documents enregistrés ou édités ou l'endommagement de l'enregistreur.

## N'utilisez pas les disques suivants!

- Les disques LD, CD-G, CD-I, CD-ROM, DVD-ROM, DVD+R et DVD+RW ne doivent pas être utilisés avec cet appareil.

### [Remarque]

Les types de disques pris en charge sont les suivants: CD, CD-R, CD-RW, MP3, JPEG, DVD vidéo, DVD-RAM/-RW/-R.

Cependant, l'appareil prend en charge les DVD-RW/-R gravés à l'aide d'un autre appareil, à condition que l'enregistrement ait été effectué en mode vidéo.

- Il est également possible que certains disques commerciaux et DVD achetés à l'extérieur de votre région ne soient pas pris en charge par cet appareil. Pendant la lecture de ces disques, le message "Pas de disque" ou "Ce disque ne peut être lu. Merci de vérifier le code régional du disque." s'affiche.
- Certains disques DVD-RW constituant des copies illégales ne seront pas pris en charge; il en va de même pour ceux qui ne sont pas en format DVD vidéo.

### Compatibilité des disques

- Cet enregistreur prend en charge les disques à grande vitesse d'enregistrement.
- Certaines marques de disques ne sont pas compatibles avec cet appareil.

# Table des matières

## Mise en route

Avertissement. ....	2
Précautions. ....	3
Remarques importantes sur la sécurité .....	3
Précautions relatives à la manipulation .....	3
Entretien du boîtier .....	3
Manipulation du disque. ....	3
Stockage du disque .....	4
Fiche technique des disques .....	4
Caractéristiques de base .....	8
Avant de lire le guide de l'utilisateur .....	8
Utilisation de l'enregistreur DVD avec magnétoscope .....	9
Déballage .....	10
Description .....	12
Façade (DVD-VR330). ....	12
Façade (DVD-VR331, DVD-VR336) .....	12
Façade (DVD-VR335). ....	12
Affichage en façade .....	13
Panneau arrière (DVD-VR330, DVD-VR331) .....	13
Panneau arrière (DVD-VR335, DVD-VR336) .....	14
Fonctions disponibles avec la télécommande. ....	15

## Raccordement et configuration

Bref aperçu. ....	16
Connexion de l'enregistreur DVD/magnétoscope au téléviseur par un câble RF .....	17
Connexion du câble PERITEL .....	17
Cas 1 : Connexion de l'enregistreur DVD/magnétoscope au téléviseur par un câble PERITEL. ....	17
Cas 2 : Connexion de l'enregistreur DVD/magnétoscope sur un récepteur satellite ou autre périphérique. ....	18
Connexion du câble de sortie Audio/Vidéo .....	19
Connexion du câble S-Vidéo. ....	19
Connexion du câble Composant Vidéo .....	20
Connexion du HDMI/DVI à un téléviseur (DVD-VR335, VR336) .....	21

Cas 1 : Connexion à un téléviseur grâce à une prise HDMI .....	21
Cas 2 : Connexion à un téléviseur grâce à une prise DVI. ....	21
Connexions du récepteur AV .....	22
Connexion des périphériques .....	22
Cas 1 : Connexion d'un périphérique aux prises AV3. ....	22
Cas 2 : Connexion d'un périphérique DV à la prise d'entrée DV (DVD-VR331, VR335, 336 uniquement) .	22

## Configuration du système

Navigation dans le Menu de l'écran .....	23
Branchement et réglage automatique .....	24
Réglage de la date et de l'heure. ....	25
Installation automatique .....	26
Installation Manuelle. ....	27
Effacement d'une chaîne mémorisée. ....	28
Modification du Tableau des chaînes réglées manuellement. .	29
Configuration des options de langue. ....	30
Configuration des options audio .....	30
Configuration des options d'affichage (Vidéo) ....	31
Enregistrement DivX(R). ....	32
Configuration du contrôle parental .....	33
Configuration du magnétoscope .....	34
Temps DVD en Mode EP .....	34
Création automatique de chapitre. ....	36
Enregistrement rapide .....	37
Balayage progressif .....	38

## Lecture

◆ Lecture d'un DVD	
Avant d'amorcer une lecture .....	41
Lecture d'un disque. ....	42
Utilisation du Disc Menu et du Title Menu .....	43
Utilisation des fonctions de recherche et de saut. ....	43
Lecture au ralenti / Lecture par sauts .....	44
À propos de la fonction ANYKEY .....	44
Répétition .....	45
Sélection de la langue et du sous-titrage .....	46
Changement de l'angle de caméra. ....	47
Zoom avant. ....	48
Utilisation des signets .....	48
Utilisation des repères .....	49
Lecture d'un CD audio (CD-DA) .....	50

Lecture d'un disque MP3.....	51
Répéter la lecture d'un disque audio/MP3.....	52
Mode Options de lecture.....	53
Programmation des pistes.....	53
Lecture d'un disque image.....	54
Lecture d'un disque MPEG4.....	55

#### ◆ Lecture d'une cassette vidéo

Lecture d'une cassette VHS (magnétoscope).....	56
Alignement.....	56
Fonctionnalités de lecture spécifiques au magnétoscope.....	56
Système de recherche variable.....	57

## Enregistrement

#### ◆ Enregistrement de DVD

Avant d'enregistrer.....	58
Disques inscriptibles.....	58
Formats d'enregistrement.....	59
Mode d'enregistrement.....	59
Vidéo ne pouvant être enregistrée.....	59
Enregistrement du programme en cours de visionnage.....	60
Enregistrement à partir d'un périphérique.....	61
Enregistrement via une prise d'entrée DV (DVD-VR331,VR335,VR336 uniquement).....	61
Enregistrement immédiat (OTR).....	62
Enregistrer par Minuterie.....	62
Edition de la liste d'enregistrement programmée.....	64
Suppression de la liste d'enregistrement programmée.....	65

#### ◆ Enregistrement à l'aide du magnétoscope

Fonctions de base d'enregistrement avec le magnétoscope.....	66
Vérification de la durée restante.....	66
Fonctionnalités d'enregistrement spécifiques au magnétoscope.....	67
Copie du DVD au magnétoscope et inversement.....	67

## Modifications

Lecture de la Liste de Titres.....	70
Fonctions de modifications de base Liste de Titres.....	72
Modification du nom d'un titre.....	72
Verrouillage d'un titre par mesure de protection.....	73

Suppression d'un titre.....	73
Suppression d'une partie d'un titre.....	74
Modifications avancées Liste de Lecture.....	76
Création d'une Liste de Lecture.....	76
Lecture de titres dans la Liste de Lecture.....	77
Modification du nom d'un titre dans la Liste de Lecture.....	77
Édition d'une scène pour la Liste de Lecture.....	78
Copie d'un titre de la Liste de Lecture sur une bande vidéo.....	81
Suppression d'un titre de la Liste de Lecture.....	82
Gestionnaire de Disque.....	83
Modification du Nom du Disque.....	83
Protection du disque.....	84
Formatage du disque.....	84
Finalisation du disque.....	85
Annulation d'une finalisation de disque (modes V et VR).....	86
Suppression de toutes les Listes de Titres.....	87

## Outils de référence

Dépannage.....	89
Fiche technique.....	92

# Caractéristiques de base

Le DVD-VR330,VR331/VR335,VR336 vous permet d'enregistrer et de lire des images numériques de haute qualité sur un disque DVD-RW/-R. Vous pouvez également modifier des images numériques sur des disques DVD-RW.

## Enregistrement et lecture audio et vidéo en format numérique de qualité supérieure

Enregistrez jusqu'à 8 heures d'images sur un disque DVD-RW/-R de 4,7 Go en fonction du mode d'enregistrement.

## Création d'un DVD vidéo sur un disque DVD-RW ou DVD-R

Le DVD-VR330,VR331/VR335,VR336 vous permet de créer votre propre DVD vidéo sur un disque DVD-RW/-R de 4,7 Go.

## Une panoplie d'options d'enregistrement

Choisissez le mode d'enregistrement qui répond le mieux à vos besoins : XP, SP, LP ou EP. Consultez la page 58 pour plus d'information.

- mode XP - qualité supérieure, capacité d'environ une heure d'enregistrement.
- mode SP - qualité standard, capacité d'environ deux heures d'enregistrement.
- mode LP - qualité inférieure, capacité d'environ quatre heures d'enregistrement.
- mode EP - qualité inférieure, capacité de six à huit heures d'enregistrement.

## Copie de données numériques depuis un caméscope à l'aide d'une prise d'entrée DV (DVD-VR331,VR335,VR336 uniquement)

Enregistrez les données d'un périphérique DV sur des disques DVD-RW/-R ou des bandes vidéo à l'aide d'une prise d'entrée DV (IEEE 1394 - 4 broches). (reportez-vous à la page 60)

## Balayage progressif de qualité supérieure

Le balayage progressif produit une image vidéo à haute définition et sans scintillement. La technologie est basée sur un processeur de conversion numérique analogique à 10 bits, 54 MHz qui gère des circuits de séparation 2D Y/C et un correcteur de base de temps afin de produire une lecture et un enregistrement d'images de la plus haute qualité possible. (Consultez la page 20 pour plus d'information.)

## Une interface simple qui comporte une panoplie de fonctions

Réalisez vos opérations facilement grâce à des outils pratiques tels que le système de menus intégrés et la fonctionnalité de messagerie. En mode DVD-VR avec un disque DVD-RW, vous pouvez modifier les images enregistrées, créer une playlist (Liste de Lecture) et modifier une vidéo dans l'ordre établi en fonction de vos besoins.

## Lecture de fichiers MPEG4

Cet enregistreur DVD/magnétoscope peut lire des fichiers MPEG4 au format avi.

## Certification DivX

DivX, DivX Certified et les logos qui leur sont associés sont des marques déposées de DivX Networks Inc et font l'objet d'une licence.



## HDMI (High Definition Multimedia Interface- Interface multimédia haute définition)

La technologie HDMI réduit le bruit d'image en permettant à un signal audio / vidéo numérique pur de passer de l'enregistreur DVD/magnétoscope à votre téléviseur. (DVD-VR335,VR336 uniquement)

# Avant de lire le guide de l'utilisateur

Familiarisez-vous avec les termes ci-dessous avant de lire le guide de l'utilisateur.

## Icônes utilisées dans ce manuel

Icône	Terme	Définition
	DVD	Indique qu'une fonction est disponible sur les disques DVD-RW/-R qui ont été enregistrés en mode V.
	Mémoire vive	Indique une fonction disponible sur les DVD-RAM.
	RW	Indique qu'une fonction est disponible sur DVD-RW.
	R	Indique qu'une fonction est disponible sur DVD-R.
	CD	Indique qu'une fonction est disponible sur CD de données (CD-R ou CD-RW).
	JPEG	Indique une fonction disponible sur les CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-RAM.
	MP3	Indique une fonction disponible sur les CD-R/-RW ou les DVD-R/-RW/-RAM.
	MPG4	Indique une fonction disponible sur les CD-RW/-R, DVD-RAM/-RW/-R de données.
	VHS	Met en œuvre une fonction disponible en cassette vidéo.
	Attention	Indique qu'une fonction ne fonctionne pas ou que des paramètres peuvent être annulés.
	REMARQUE	Indique que la page comporte des conseils ou des instructions permettant de mieux utiliser une ou plusieurs fonctions.
	Touche express	Fonction qui peut être activée en n'appuyant que sur une touche.
	Touche ANYKEY	Fonction qui peut être activée en appuyant sur la touche ANYKEY.

## Comment utiliser ce guide

- 1) Assurez-vous de bien connaître les consignes de sécurité (que vous trouverez aux pages 2 à 5) avant d'utiliser ce produit.
- 2) En cas de problème, consultez la section Dépannage aux pages 88 à 90.

## Droits d'auteur

© 2006 Samsung Electronics Co.  
Tous droits réservés; Toute reproduction du présent guide, partiellement ou dans sa totalité, est interdite sans le consentement écrit de Samsung Electronics Co.

# Utilisation de l'enregistreur DVD avec magnétoscope

## Étape 1 Sélectionnez le type de disque

Cet appareil peut enregistrer sur les types de disques suivants. Si vous souhaitez effectuer des enregistrements de manière répétée sur le même disque ou si vous souhaitez modifier le disque après enregistrement, choisissez un DVD-RW de type réinscriptible. Si vous souhaitez conserver votre enregistrement en l'état, choisissez un DVD-R non réinscriptible.



## Étape 2 Formatez le disque pour commencer l'enregistrement

À la différence d'un magnétoscope, le graveur commence automatiquement le formatage lorsqu'un disque neuf est inséré. Cette opération est nécessaire à la préparation d'un disque en vue de l'enregistrement.

### Utilisation d'un DVD-RW

Ce type de disque peut être formaté soit au format d'enregistrement DVD-Video (mode V), soit au format d'enregistrement DVD-Video (mode VR). Pour un disque vierge, un message vous demande si vous souhaitez initialiser le disque ou non. Si vous sélectionnez « Oui », le disque sera formaté en mode VR. Vous pouvez lire un disque en mode V sur divers types de composants DVD. Un disque en mode VR permet davantage de modifications.

### Utilisation d'un DVD-R

Il n'est pas nécessaire de formater un disque et seul l'enregistrement en mode V est pris en charge. Vous pouvez lire ce type de disques sur divers composants DVD s'ils sont finalisés.



Remarque

- Vous pouvez utiliser soit le mode VR soit le mode V sur un DVD-RW mais pas les deux modes simultanément.
- Vous pouvez changer le format DVD-RW en un autre format. Vous devez noter que les données du disque peuvent être perdues lors des changements de format.

## Étape 3 Enregistrement

Il existe deux méthodes d'enregistrement : l'enregistrement direct, et le Timer Recording (l'enregistrement par minuterie). Le Timer recording (l'enregistrement par minuterie) est organisé par date : Once (une fois), Daily (quotidien) ou Weekly (hebdomadaire); et par mode d'enregistrement : XP (qualité supérieure), SP (qualité standard), LP (enregistrement prolongé) et EP (mode longue durée).

## Étape 4 Lecture

Sélectionnez le Title (titre) souhaité à partir du On-Screen Menu (Menu de l'écran) et commencez la lecture immédiatement. Un DVD est composé de sections qu'on nomme des Titles (titres) et de Subsections (sous-titres) qu'on nomme des chapitres.

Lors de l'enregistrement, un titre est créé entre deux points où l'enregistrement commence et s'arrête. Les chapitres sont créés automatiquement lorsque vous finalisez l'enregistrement sur des disques DVD-RW/-R en mode V. La longueur du chapitre (intervalle entre deux chapitres) varie selon le mode d'enregistrement.

## Étape 5 Edition d'un disque enregistré

Il est plus facile d'éditer sur des disques que sur des cassettes vidéo classiques. L'enregistreur prend en charge plusieurs fonctions d'édition différentes, possibles uniquement avec des DVD.

Avec un menu d'édition simple et aisé, vous pouvez mettre en œuvre plusieurs fonctions d'édition, notamment supprimer, copier, renommer, verrouiller, etc. sur un titre enregistré.

### Création d'une liste de lecture (DVD-RW en mode VR)

Avec cet enregistreur, vous pouvez créer une nouvelle liste de lecture sur le même disque et l'éditer sans modifier l'enregistrement original.



## Étape 6 Finalisation & lecture sur d'autres composants DVD

Pour lire votre DVD sur d'autres composants DVD, la finalisation peut s'avérer nécessaire. Terminez tout d'abord toutes les opérations d'édition et d'enregistrement, puis finalisez le disque.

### Utilisation d'un disque DVD-RW en mode VR

Même si la finalisation n'est généralement pas nécessaire pour la lecture du disque sur un composant compatible en mode VR, un disque finalisé doit être utilisé pour la lecture.

### Utilisation d'un disque DVD-RW en mode V

Ce disque doit tout d'abord être finalisé pour permettre la lecture sur un appareil autre que cet enregistreur. Aucune autre édition ni aucun autre enregistrement ne peuvent être effectués sur le disque une fois que celui-ci a été finalisé.

### Utilisation d'un disque DVD-R

Vous devez finaliser le disque pour le lire sur un composant autre que cet enregistreur. Vous ne pouvez pas éditer ni enregistrer sur le disque une fois qu'il a été finalisé.

## Déballage



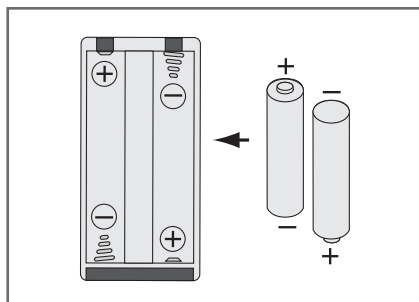
### Accessoires

- Câble audio/vidéo
- Câble RF pour la commande du téléviseur
- Télécommande.
- Piles pour la télécommande (type AAA)
- Guide de l'utilisateur
- Guide sommaire
- Câble HDMI (DVD-VR335, VR336 uniquement)

### Préparation de la télécommande

#### Insérez les piles dans la télécommande

- Ouvrez le couvercle du compartiment réservé aux piles situé à l'arrière de la télécommande.
- Placez-y deux piles AAA. Assurez-vous que les polarités (+ et -) sont bien alignées.
- Remplacez le couvercle du compartiment réservé aux piles.



#### En cas de dysfonctionnement de la télécommande:

- Vérifiez la polarité +/- des piles (pile sèche)
- Vérifiez que les piles ne sont pas déchargées.
- Vérifiez que des obstacles n'entravent pas la course du faisceau provenant du capteur de la télécommande.
- Vérifiez qu'aucun éclairage fluorescent ne se trouve à proximité.

Jetez les piles en respectant la réglementation locale en vigueur sur l'environnement. Ne les jetez pas avec les ordures ménagères.

## Réglage de la télécommande

La télécommande de votre enregistreur DVD et de votre magnétoscope fonctionne avec les téléviseurs Samsung et les marques compatibles.



**Pour déterminer si votre téléviseur est compatible, suivez les instructions ci-dessous.**

1. Allumez votre téléviseur.
2. Pointez la télécommande en direction du téléviseur.
3. Appuyez longuement sur le bouton **TV** puis, à l'aide des touches numériques, saisissez le code à deux chiffres correspondant à la marque de votre téléviseur.

MARQUE	BOUTON
SAMSUNG	TV +01, +02, +03, +04, +05, +06, +35
AKAI	TV +12
BANG & OLUFSEN	TV +22
BLAUPUNKT	TV +09
BRANDT	TV +14
BRIONVEGA	TV +22
CGE	TV +21
CONTINENTAL EDISON	TV +24
FERGUSON	TV +14
FINLUX	TV +02, +17, +21
FISHER	TV +12
FORMENTI	TV +22
GRUNDIG	TV +09, +17, +21
HITACHI	TV +11, +13, +14, +24
IMPERIAL	TV +21

MARQUE	BOUTON
JVC	TV +32
LG	TV +02, +30
LOEWE	TV +02
LOEWE OPTA	TV +02, +22
METZ	TV +22
MITSUBISHI	TV +02, +16
MIVAR	TV +21, +29
NOKIA	TV +23
NORDMENDE	TV +13, +14, +22, +24
PANASONIC	TV +08, +23, +24, +25, +26, +27
PHILIPS	TV +02, +20, +22
PHONOLA	TV +02, +20, +22
PIONEER	TV +14, +23
RADIOLA	TV +02, +20
RADIOMARELLI	TV +22
REX	TV +23
SABA	TV +13, +14, +22, +23, +24
SALORA	TV +23
SANYO	TV +12, +16
SCHNEIDER	TV +02
SELECO	TV +23
SHARP	TV +10, +16, +31
SIEMENS	TV +09
SINGER	TV +22
SINUDYNE	TV +22
SONY	TV +15, +16
TELEAVA	TV +14
TELEFUNKEN	TV +14, +24, +28
THOMSON	TV +13, +14, +24
THOMSON ASIA	TV +33, +34
TOSHIBA	TV +07, +16, +17, +18, +19, +21
WEGA	TV +22
YOKO	TV +02

Résultat: Si votre téléviseur est compatible avec la télécommande, il s'éteindra.

Il est maintenant programmé pour fonctionner avec la télécommande.



Remarque

- Si plusieurs codes sont spécifiés pour la marque de votre téléviseur, essayez chacun d'eux tour à tour jusqu'à ce que vous trouviez celui qui fonctionne.
- Si vous changez les piles de la télécommande, réglez à nouveau le code de la marque.

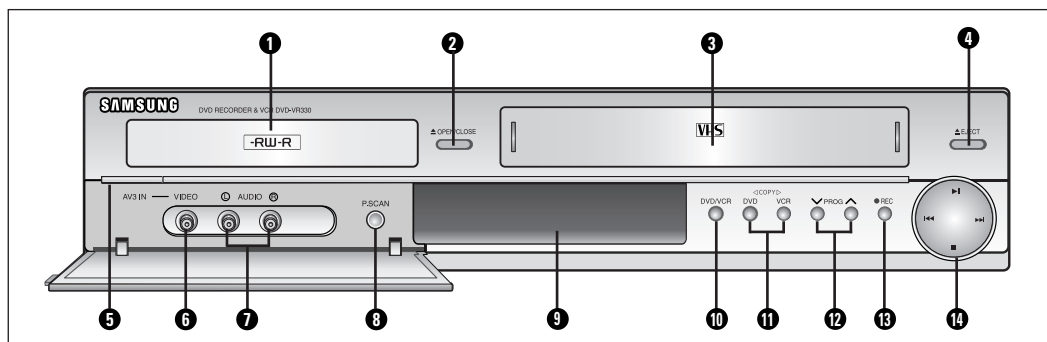
**Vous pouvez alors commander le téléviseur à l'aide des boutons suivants.**

Bouton	Fonction
TV STANDBY/ON	Utilisé pour allumer et éteindre le téléviseur.
INPUT SEL.	Utilisé pour sélectionner une source externe.
VOL + ou -	Utilisé pour régler le volume du téléviseur.
PROG/TRK (^/∨)	Permet de sélectionner le programme de votre choix.
TV MUTE	Utilisé pour activer et désactiver le son.
0-9	Utilisé pour le numéro d'entrée direct.

# Description

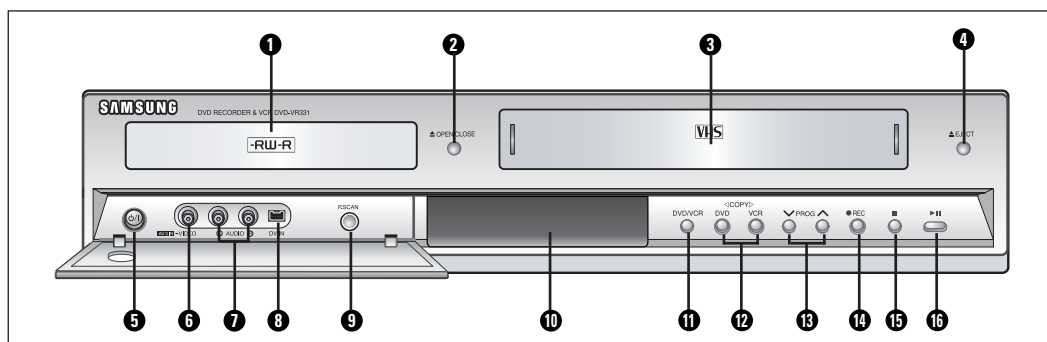


## Façade (DVD-VR330)



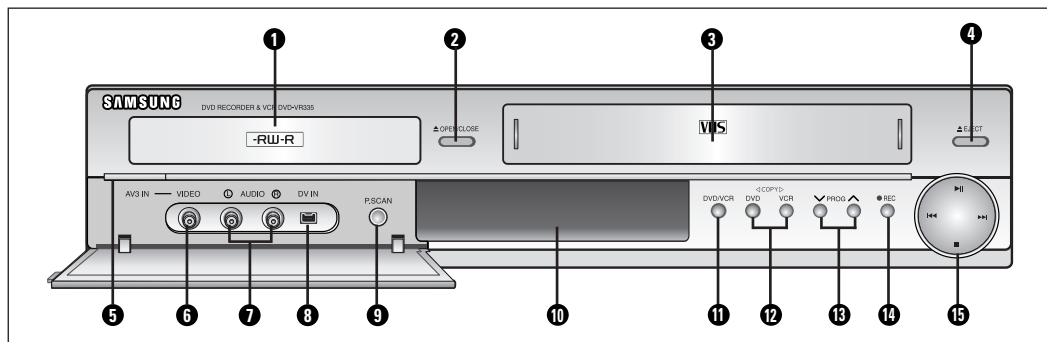
- |  |  |
|--|--|
| 1. Plateau de disques DVD                              | 8. BOUTON P.SCAN   |
| 2. OUVERTURE ET FERMETURE DU<br>PLATEAU DE DISQUES DVD | 9. AFFICHAGE EN FAÇADE   |
| 3. COMPARTIMENT À CASSETTE VIDÉO DU<br>MAGNÉSCOPE      | 10. BOUTON DE SÉLECTION LECTEUR DVD /<br>MAGNÉSCOPE  |
| 4. TOUCHE D'ÉJECTION SUR LE<br>MAGNÉSCOPE              | 11. BOUTONS DE COPIE   |
| 5. BOUTON STANDBY/ON                                   | 12. BOUTONS PROG V/Λ   |
| 6. PRISE D'ENTRÉE VIDEO (AV3 IN)                       | 13. BOUTON D'ENREGISTREMENT  |
| 7. PRISES D'ENTRÉE AUDIO (AV3 IN)                      | 14. BOUTONS LECTURE / PAUSE, RETOUR<br>RAPIDE / SAUT EN ARRIÈRE, AVANCE<br>RAPIDE / SAUT EN AVANT, ARRÊT |

## Façade (DVD-VR331, DVD-VR336)



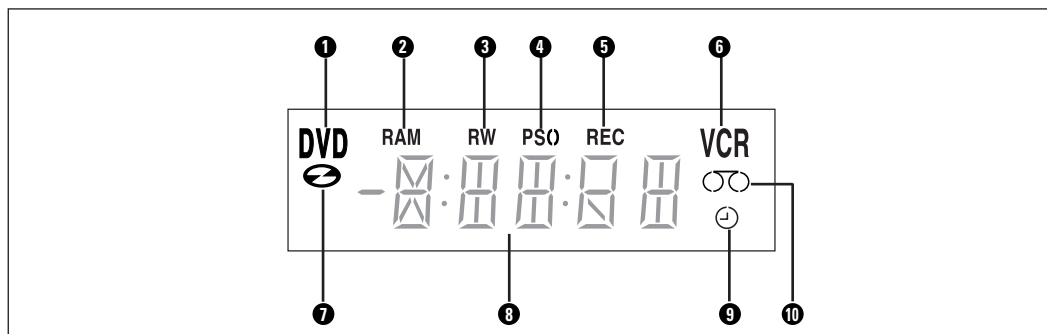
- |  |   |
|--|---|
| 1. Plateau de disques DVD                              | 8. PRISE D'ENTRÉE DV                                |
| 2. OUVERTURE ET FERMETURE DU<br>PLATEAU DE DISQUES DVD | 9. BOUTON P.SCAN                                    |
| 3. COMPARTIMENT À CASSETTE VIDÉO DU<br>MAGNÉSCOPE      | 10. AFFICHAGE EN FAÇADE                             |
| 4. TOUCHE D'ÉJECTION SUR LE<br>MAGNÉSCOPE              | 11. BOUTON DE SÉLECTION LECTEUR DVD /<br>MAGNÉSCOPE |
| 5. BOUTON STANDBY/ON                                   | 12. BOUTONS DE COPIE                                |
| 6. PRISE D'ENTRÉE VIDEO (AV3 IN)                       | 13. BOUTONS PROG V/Λ                                |
| 7. PRISES D'ENTRÉE AUDIO (AV3 IN)                      | 14. BOUTON D'ENREGISTREMENT                         |
|  | 15. BOUTON D'ARRÊT                                  |
|  | 16. BOUTON DE LECTURE / PAUSE                       |

## Façade (DVD-VR335)



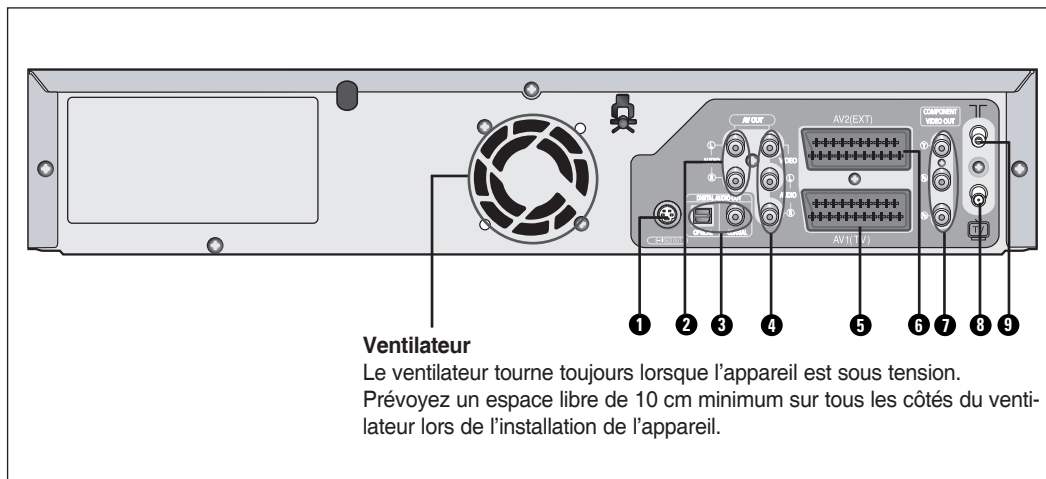
- |  |  |
|--|--|
| 1. Plateau de disques DVD                              | 9. BOUTON P.SCAN   |
| 2. OUVERTURE ET FERMETURE DU<br>PLATEAU DE DISQUES DVD | 10. AFFICHAGE EN FAÇADE  |
| 3. COMPARTIMENT À CASSETTE VIDÉO DU<br>MAGNÉTOSCOPE    | 11. BOUTON DE SÉLECTION LECTEUR DVD /<br>MAGNÉTOSCOPE  |
| 4. TOUCHE D'ÉJECTION SUR LE<br>MAGNÉTOSCOPE            | 12. BOUTONS DE COPIE   |
| 5. BOUTON STANDBY/ON                                   | 13. BOUTONS PROG V/Λ   |
| 6. PRISE D'ENTRÉE VIDEO (AV3 IN)                       | 14. BOUTON D'ENREGISTREMENT  |
| 7. PRISES D'ENTRÉE AUDIO (AV3 IN)                      | 15. BOUTONS LECTURE / PAUSE, RETOUR<br>RAPIDE / SAUT EN ARRIERE, AVANCE<br>RAPIDE / SAUT EN AVANT, ARRÊT |
| 8. PRISE D'ENTRÉE DV                                   |  |

## Affichage en façade



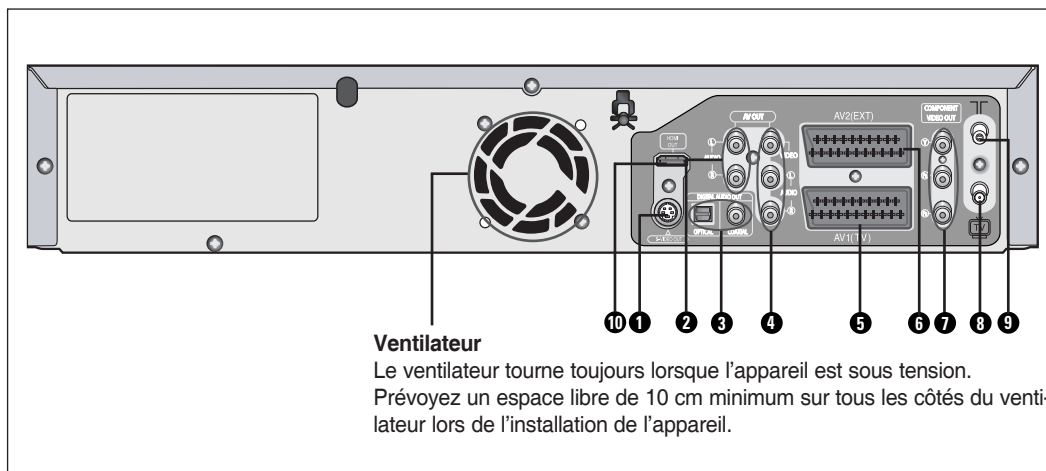
- |   |   |
|---|---|
| 1. Le DVD est activé.                     | 8. L'horloge, le chiffre du compteur ou l'état<br>actuel du plateau de disques est affiché. |
| 2. Le DVD-RAM est activé.                 | 9. Lorsque vous réglez un enregistrement<br>programmé, le voyant est allumé.                |
| 3. DVD-R ou DVD-RW est activé.            | 10. Une cassette vidéo est chargée dans le<br>magnétoscope.                                 |
| 4. Balayage progressif est activé.        |   |
| 5. Fonction d'enregistrement est activée. |   |
| 6. Magnétoscope est activé.               |   |
| 7. Un DVD ou un CD est chargé.            |   |

## Panneau arrière (DVD-VR330, DVD-VR331)



- |  |   |
|--|---|
| 1. PRISE DE SORTIE S-VIDEO                           | 6. PERITELAV2 (EXT)                     |
| 2. PRISES DE SORTIE AUDIO D/G                        | 7. PRISES DE SORTIE COMPOSANT VIDEO OUT |
| 3. PRISE DE SORTIE AUDIO NUMERIQUE (OPTIQUE/COAXIAL) | 8. VERS CONNECTEUR TV                   |
| 4. PRISE AUDIO/VIDEO (SORTIE AV)                     | 9. PRISE D'ANTENNE INTEGREE             |
| 5. PERITELENTREE/SORTIE AV1(TV)                      |   |

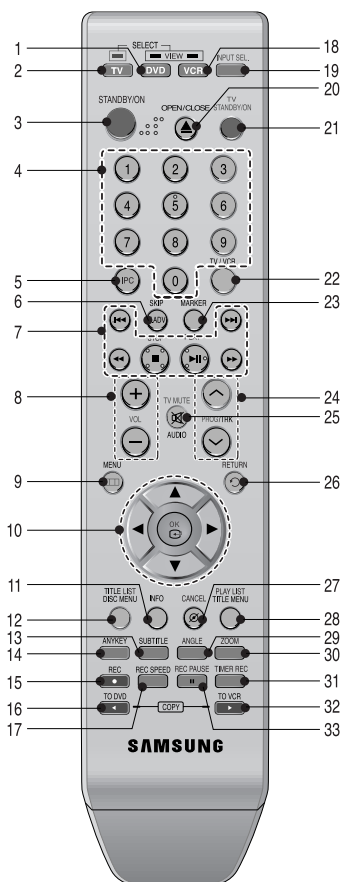
## Panneau arrière (DVD-VR335, DVD-VR336)



- |  |  |
|--|--|
| 1. PRISE DE SORTIE S-VIDEO                           | 6. PERITELAV2 (EXT)                          |
| 2. PRISES DE SORTIE AUDIO D/G                        | 7. PRISES DE SORTIE COMPOSANT VIDEO OUT      |
| 3. PRISE DE SORTIE AUDIO NUMERIQUE (OPTIQUE/COAXIAL) | 8. VERS CONNECTEUR TV                        |
| 4. PRISE AUDIO/VIDEO (SORTIE AV)                     | 9. PRISE D'ANTENNE INTEGREE                  |
| 5. PERITELENTREE/SORTIE AV1(TV)                      | 10. SORTIE HDMI (DVD-VR335,VR336 uniquement) |



## Fonctions disponibles avec la télécommande



1. **Touche DVD**  
Pour commander l'enregistreur DVD.
2. **Touche TV**  
Pour commander le téléviseur.
3. **Touche STANDBY/ON**
4. **Touche NUMBER**
5. **Touche IPC**
6. **Touche F.ADV/SKIP**
7. **Touches de lecture**  
Avance / Retour, Recherche, Saut, Arrêt, Lecture / Pause
8. **Touches VOLUME**  
Pour régler le volume du téléviseur.
9. **Touches MENU**  
Permet d'afficher le menu de réglage de l'enregistreur DVD et du magnétoscope.
10. **Touche OK et touches de déplacement**  
(touches ▲ / ▼ / ◀ / ▶)
11. **Touche INFO**  
Pour afficher les paramètres activés ou l'état du disque.
12. **Bouton TITLE LIST/DISC MENU**  
(LISTE DE TITRES/MENU DU DISQUE)  
Permet d'accéder à la liste de titres / au menu du Disque.  
(Liste de Titres/Menu du Disque).

13. **Touche SUBTITLE**  
Pour modifier la langue des sous-titres du DVD.
14. **Touche ANYKEY**  
Pour consulter l'état du disque en cours de lecture.
15. **Touche REC**  
Utilisé pour réaliser un enregistrement sur des disques DVD-RW/-R et sur une cassette vidéo VHS.
16. **Bouton de copie TO DVD**  
Permet de faire une copie du magnétoscope vers le DVD.
17. **Touche REC SPEED**  
Pour régler le temps d'enregistrement et la qualité de l'image.
18. **Touche VCR**  
Pour commander l'enregistreur VCR.
19. **Bouton INPUT SEL.**  
Permet de sélectionner le signal d'entrée en mode External input (Entrée externe). [syntoniseur, AV1, AV2, AV3 (ou entrée DV : modèle DVD-VR331, VR335, VR336 uniquement)].
20. **Touche OPEN/CLOSE**  
Permet d'ouvrir et de fermer le tiroir disque.
21. **Touche TV STANDBY/ON**
22. **Touche TV/VCR**
23. **Touche MARKER**  
Utilisée pour repérer ou marquer une position lors de la lecture d'un disque.
24. **Bouton PROG/TRK**  
Permet de sélectionner une chaîne TV/  
Permet de supprimer la ligne blanche.
25. **Touches AUDIO/TV MUTE**  
Utilisée pour accéder aux différentes fonctions audio. Elle sert à couper le son. (Mode TV)
26. **Touches RETURN**  
Permet de revenir au menu précédent.
27. **Bouton CANCEL**
28. **Touche PLAYLIST/TITLE MENU**  
(LISTE DE LECTURE/MENU DE TITRES)  
Actionnez-la pour entrer dans le menu Editplaylist/Title (Éditer liste de lecture/Titres).
29. **Touche ANGLE**  
Utilisée pour accéder aux différents angles de prise de vue sur un disque (si le disque contient différents angles de prise de vue).
30. **Touche ZOOM**  
Zoom avant à l'écran.
31. **Touche TIMER REC**  
Permet d'utiliser la fonction Enregistrement programmé.
32. **Bouton de copie TO VCR**  
Permet de faire une copie du DVD vers le magnétoscope.
33. **Touche REC PAUSE**  
Pour activer la fonction pause de l'enregistrement.

# Raccordement et configuration

<i>Bref aperçu</i> .....	16
<i>Connexion de l'enregistreur DVD/magnétoscope au téléviseur par un câble RF</i> .....	17
<i>Connexion du câble PERITEL</i> .....	17
<i>Connexion du câble de sortie Audio/Vidéo</i> .....	18
<i>Connexion du câble S-Vidéo</i> .....	19
<i>Connexion du câble Composant Vidéo</i> .....	19
<i>Connexion du HDMI/DVI à un téléviseur (DVD-VR335,VR336 uniquement)</i> .....	20
<i>Connexions du récepteur AV</i> .....	21
<i>Connexion des périphériques</i> .....	22

## Bref aperçu

Ce guide contient une présentation rapide qui vous permet d'avoir suffisamment d'informations pour utiliser l'enregistreur DVD/magnétoscope.

### Connexion de l'enregistreur DVD/magnétoscope au téléviseur par un câble RF

### Connexion du câble PERITEL

### Connexion du câble de sortie Audio/Vidéo

### Connexion du câble S-Vidéo

### Connexion du câble Composant Vidéo

### Connexion du HDMI/DVI à un téléviseur (DVD-VR335,VR336 uniquement)

### Connexions du récepteur AV

### Connexion des périphériques

## Connexion de l'enregistreur DVD/magnétoscope au téléviseur par un câble RF

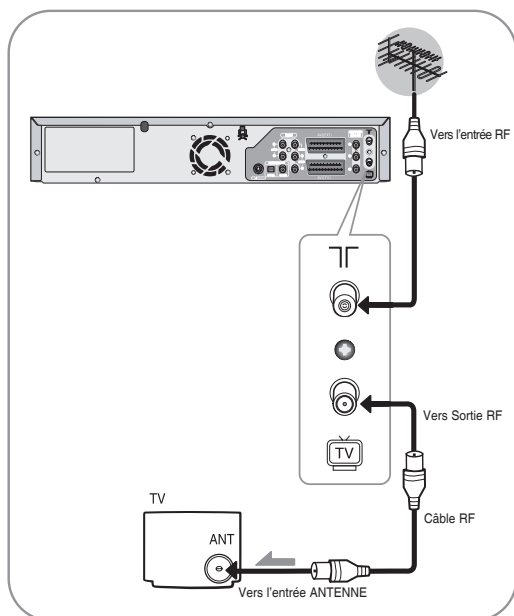


- Assurez-vous que le téléviseur et l'enregistreur DVD-magnétoscope sont tous deux éteints avant de procéder au branchement

- 1 Débranchez le câble d'entrée du réseau ou de l'antenne du téléviseur.
- 2 Reliez ce câble à la prise d'antenne 75Ω marquée située à l'arrière de votre enregistreur DVD-magnétoscope.
- 3 Branchez le câble RF fourni sur la prise de votre enregistreur DVD-magnétoscope.
- 4 Raccordez l'autre extrémité du câble RF au connecteur utilisé précédemment pour l'antenne sur le téléviseur.



- Le câble RF de cet appareil ne transmet que des signaux TV. Vous devez connecter le câble PERITEL ou les câbles audio/vidéo pour visionner un DVD ou une cassette vidéo à partir de votre enregistreur DVD/magnétoscope.



## Connexion du câble PERITEL

### Cas 1 : Connexion de l'enregistreur DVD/magnétoscope au téléviseur par un câble PERITEL

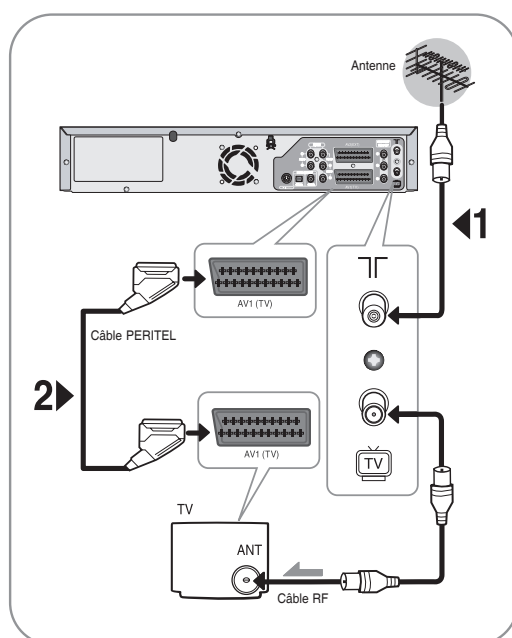
Vous pouvez connecter votre enregistreur DVD-magnétoscope au téléviseur au moyen du câble PERITEL Lsi l'entrée appropriée est disponible sur le téléviseur. Ainsi :

- vous bénéficiez d'une meilleure qualité d'image et de son
- vous simplifiez la procédure de réglage de votre enregistreur DVD-magnétoscope.



- Quel que soit le type de connexion choisi, veillez à toujours brancher le câble RF. Si tel n'est pas le cas, aucune image n'apparaît à l'écran lorsque l'enregistreur DVD-magnétoscope est éteint.
- Assurez-vous que le téléviseur et l'enregistreur DVD-magnétoscope sont tous deux éteints avant de procéder au branchement des câbles.

- 1 Connectez le câble de l'antenne.
- 2 Connectez une extrémité du câble PERITEL à la prise AV1 (TV) située à l'arrière de l'enregistreur DVD-magnétoscope.
- 3 Branchez l'autre extrémité sur la fiche correspondante du téléviseur.



## Cas 2 : Connexion de l'enregistreur DVD/ magnétoscope sur un récepteur satellite ou autre périphérique

Vous pouvez connecter votre enregistreur DVD/ magnétoscope à un récepteur satellite ou à un autre enregistreur DVD/magnétoscope au moyen du câble PERITEL si les sorties appropriées sont disponibles sur le périphérique choisi.

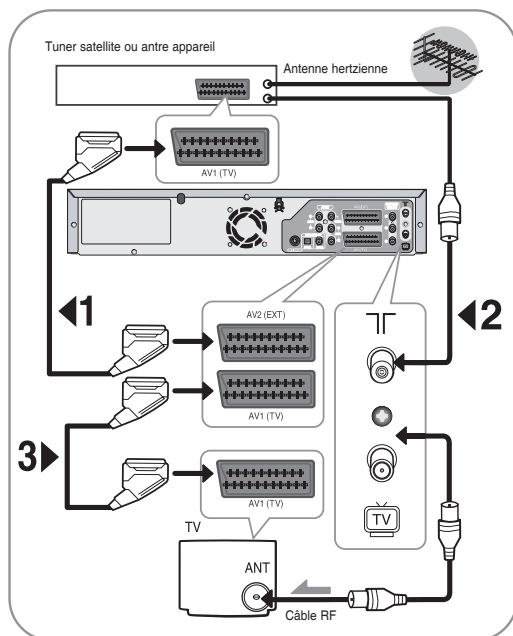
### 1 ENTREE AV2 (EXT) : Au moyen d'un câble PériTel à 21 broches

Reliez le câble PERITEL connecté au récepteur satellite ou à un autre périphérique à la prise AV2 (EXT) située à l'arrière de l'enregistreur DVD-magnétoscope.

Une fois le branchement effectué, sélectionnez la source en appuyant sur le bouton **INPUT SEL.** pour les sources d'entrée **AV2**.

### 2 AV1 (TV) : Au moyen d'un câble PériTel à 21 broches

Connectez l'extrémité du câble PERITEL à la prise AV1 (TV) située à l'arrière de l'enregistreur DVD-magnétoscope. Branchez l'autre extrémité sur la fiche correspondante du téléviseur.



## Connexion du câble de sortie Audio/Vidéo

Vous pouvez connecter votre enregistreur DVD-magnétoscope au téléviseur au moyen du câble audio/vidéo si l'entrée appropriée est disponible sur le téléviseur.

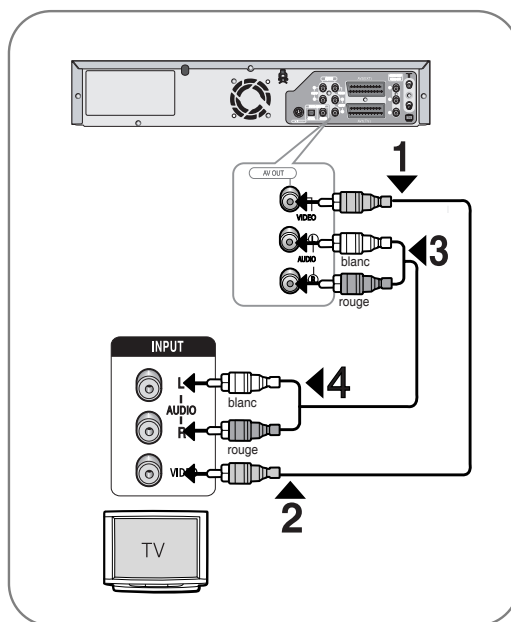
1 Connectez une extrémité du câble vidéo à la prise de sortie **VIDEO** située à l'arrière de l'enregistreur DVD-magnétoscope.

2 Connectez l'autre extrémité du câble vidéo à la fiche d'entrée correspondante de votre téléviseur.

3 Connectez une extrémité du câble audio fourni aux prises de sortie **AUDIO** situées à l'arrière de l'enregistreur DVD-magnétoscope.

- Veillez à respecter le codage couleur des canaux gauche et droit.

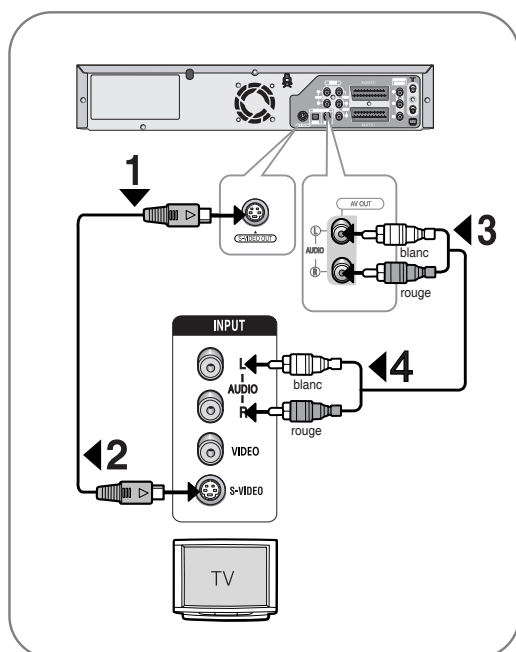
4 Connectez l'autre extrémité des câbles audio aux fiches d'entrée correspondantes de votre téléviseur.



## Connexion du câble S-Vidéo

Profitez d'images de haute qualité. Le procédé S-vidéo sépare les composantes de l'image en signaux noirs et blancs (Y) et couleur (C) afin d'offrir une plus grande netteté d'images que le mode de sortie vidéo composite.

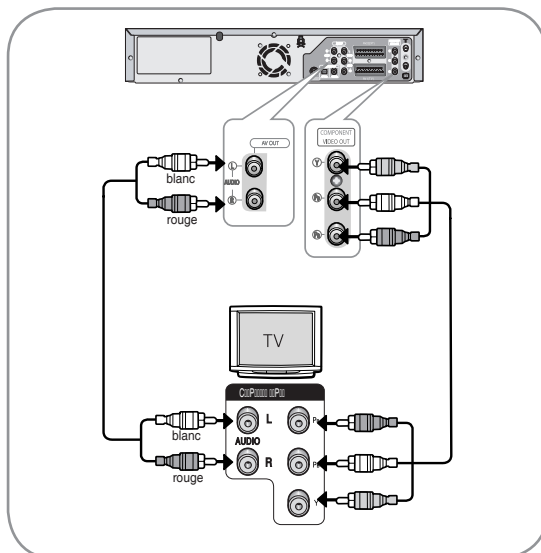
- 1** Connectez une extrémité du câble S-vidéo à la prise de sortie **S-VIDEO** située à l'arrière de l'enregistreur DVD-magnétoscope.
- 2** Connectez l'autre extrémité du câble S-vidéo à la fiche d'entrée correspondante de votre téléviseur.
- 3** Connectez une extrémité du câble audio fourni aux prises de sortie **AUDIO** situées à l'arrière de l'enregistreur DVD-magnétoscope.
  - Veillez à respecter le codage couleur des canaux gauche et droit.
- 4** Connectez l'autre extrémité des câbles audio aux fiches d'entrée correspondantes de votre téléviseur.



## Connexion du câble Composant Vidéo

Profitez d'images de haute qualité dotées d'un rendu des couleurs parfait. Le procédé vidéo composant sépare les composantes de l'image en signaux noirs et blancs (Y), bleus (P<sub>B</sub>) et rouges (P<sub>R</sub>) afin d'offrir des images nettes et propres.

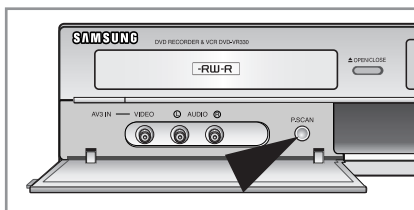
- 1** Connectez les câbles vidéo composant entre les prises **COMPONENT VIDEO OUT** situées à l'arrière de l'enregistreur DVD-magnétoscope et les prises **COMPONENT VIDEO IN** situées à l'arrière du téléviseur.
- 2** Connectez les câbles audio entre les prises de sortie audio situées à l'arrière de l'enregistreur DVD-magnétoscope et les prises **ENTREE AUDIO** situées à l'arrière du téléviseur.
  - Veillez à respecter le codage couleur des canaux suivants et précédents.
  - Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal Composant de l'enregistreur DVD / magnétoscope s'affiche sur l'écran de votre téléviseur.





## Balayage progressif

Votre téléviseur doit prendre en charge la fonction d'entrée de balayage progressif pour permettre la visualisation de la sortie vidéo du composant de balayage progressif. (voir page 32)



- Pour plus d'informations sur le réglage progressif, reportez-vous aux pages 38~39.
- Assurez-vous que les connexions codées couleur correspondent. Si oui, les prises de sortie composant Y, P<sub>B</sub> et P<sub>R</sub> de votre enregistreur DVD-magnétoscope doivent être connectées aux prises d'entrée composant correspondantes de votre téléviseur. Sans quoi, des images rouges ou bleues s'afficheront sur l'écran TV.
- Notez que tous les téléviseurs haute définition ne sont pas entièrement compatibles avec cet appareil et que des parasites peuvent apparaître à l'écran lors de la lecture. En cas de problèmes d'images lors du balayage progressif, il est conseillé de raccorder l'appareil à la sortie de définition standard. Si des questions subsistent quant à la compatibilité de votre téléviseur Samsung avec cet enregistreur DVD-magnétoscope, veuillez contacter notre service technique.



Remarque

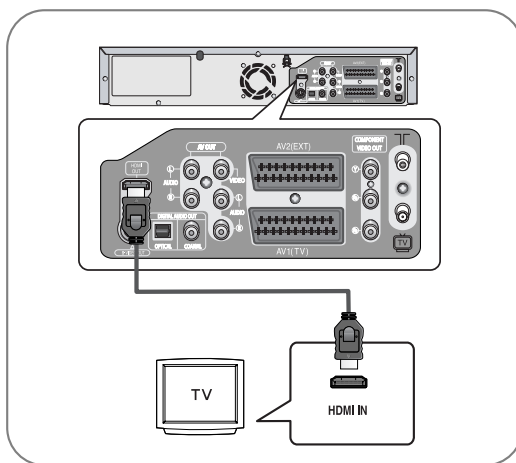
- Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur pour vérifier si votre téléviseur prend en charge le balayage progressif. Si le mode Balayage progressif est pris en charge, suivez les instructions du manuel d'utilisation du téléviseur relatives aux réglages du balayage progressif dans le système de menu du téléviseur.
- En fonction de votre téléviseur, la méthode de déconnexion peut différer de l'illustration ci-dessus.
- Qu'est-ce que le "balayage progressif" ?  
Le balayage progressif se caractérise par deux fois plus de lignes de balayage que le mode de sortie entrelacée. Le mode de balayage progressif offre une meilleure qualité d'image.
- Vous devez connecter l'enregistreur DVD-magnétoscope au(x) composant(s) avant d'utiliser la fonction de balayage progressif.
- Les prises composant ne transmettent pas des résolutions vidéo supérieures à 576 p. Pour les résolutions de 720 p et 1080 i, connectez l'enregistreur DVD/magnétoscope à votre téléviseur à l'aide du câble HDMI fourni. Une fois le HDMI connecté, appuyez sur le bouton **P.SCAN** pour passer d'une résolution disponible à une autre. (reportez-vous à la page 39) (DVD-VR335, VR336 uniquement)

## Connexion du HDMI/DVI à un téléviseur (DVD-VR335, VR336 uniquement)

Si votre téléviseur dispose d'une entrée HDMI/DVI, connectez-y le câble HDMI/DVI. Vous bénéficierez de la meilleure qualité en matière d'image et de son.

### Cas 1 : Connexion à un téléviseur grâce à une prise HDMI

- A l'aide du câble HDMI, connectez la prise **HDMI OUT** qui se trouve à l'arrière de l'enregistreur DVD/magnétoscope à la prise **HDMI IN** de votre téléviseur.
- Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal HDMI de l'enregistreur DVD/magnétoscope s'affiche sur l'écran de votre téléviseur.



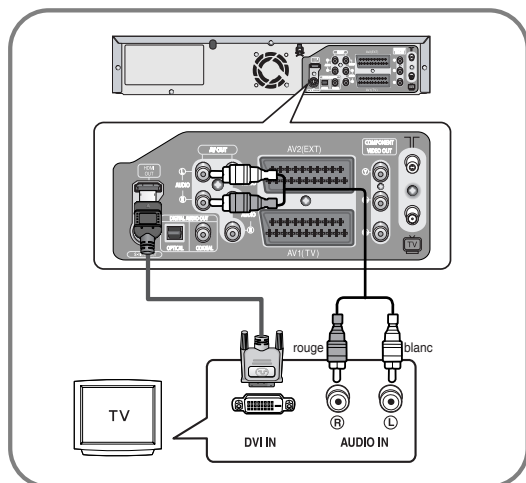
### Cas 2 : Connexion à un téléviseur grâce à une prise DVI

- A l'aide du câble adaptateur DVI (non fourni), connectez la prise **HDMI OUT** qui se trouve à l'arrière de l'enregistreur DVD/magnétoscope à la prise **DVI IN** de votre téléviseur.
- A l'aide des câbles audio, connectez les prises **AUDIO OUT (rouge et blanche)** qui se trouvent à l'arrière de l'enregistreur DVD/magnétoscope aux prises **AUDIO IN (rouge et blanche)** de votre téléviseur. Allumez l'enregistreur DVD/magnétoscope et le téléviseur.
- Appuyez sur le sélecteur d'entrée de la télécommande de votre téléviseur jusqu'à ce que le signal DVI de l'enregistreur DVD/magnétoscope s'affiche sur l'écran de votre téléviseur.



Attention

- Pour visionner à l'aide d'une sortie HDMI, réglez la sortie audio numérique sur PCM. (reportez-vous à la page 31)
- En fonction du périphérique HDMI (téléviseur / récepteur HDMI) que vous utilisez, il est possible que le son ne soit pas pris en charge. Si votre téléviseur ne prend pas en charge le son Dolby digital/DTS, la sortie audio n'est pas disponible lorsque vous réglez la sortie numérique sur Bitstream ou DTS activé dans le menu Audio setup (Configuration audio). Dans ce cas, réglez la sortie audio numérique sur PCM ou DTS désactivé.



- Pour modifier la résolution de la sortie HDMI, reportez-vous à la page 33.

### ■ HDMI (High Definition Multimedia Interface- Interface multimédia haute définition)

Le HDMI est une interface qui permet la transmission par voie numérique de données audio et vidéo à l'aide d'un simple connecteur. Le HDMI étant basé sur le DVI, ces deux technologies sont entièrement compatibles. La seule différence entre le HDMI et le DVI tient au fait que le HDMI prend en charge le son pour plusieurs chaînes. Lorsque vous utilisez le HDMI, l'enregistreur DVD/magnétoscope transmet un signal audio et vidéo et affiche une image claire sur un téléviseur disposant d'une prise d'entrée HDMI.

### ■ Description de la connexion HDMI

Connecteur HDMI - Données vidéos et données audio numériques non compressées (données LPCM ou Bitstream).

- Bien que l'enregistreur DVD/magnétoscope utilise un câble HDMI, il n'envoie qu'un signal numérique pur au téléviseur.
- Si le téléviseur ne prend pas en charge le HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Protection du contenu numérique sur large bande passante), de la neige s'affiche à l'écran.

### ■ Pourquoi Samsung utilise-t-il le HDMI?

Les téléviseurs analogiques requièrent un signal vidéo / audio analogique. Toutefois, lorsque vous lisez un DVD, les données transmises au téléviseur sont numériques. Vous avez donc besoin d'un convertisseur numérique-analogique (sur l'enregistreur DVD/magnétoscope) ou d'un convertisseur analogique-numérique (sur le téléviseur). Lors de la conversion, la qualité de l'image se détériore du fait du bruit et de la perte de signal. La technologie HDMI est supérieure car elle ne nécessite aucune conversion numérique-analogique et car elle est constituée d'un signal numérique pur entre l'enregistreur DVD/magnétoscope et votre téléviseur.

### ■ Qu'est-ce que le HDCP?

Le HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Protection du contenu numérique sur large bande passante) est un système visant à empêcher les données DVD émises par le biais de la technologie HDMI d'être copiées. Il offre un lien numérique sûr entre une source vidéo (ordinateur, DVD, etc.) et un écran (téléviseur, projecteur, etc.). Les données sont codées au niveau de la source afin d'empêcher les copies non autorisées.

## Connexions du récepteur AV

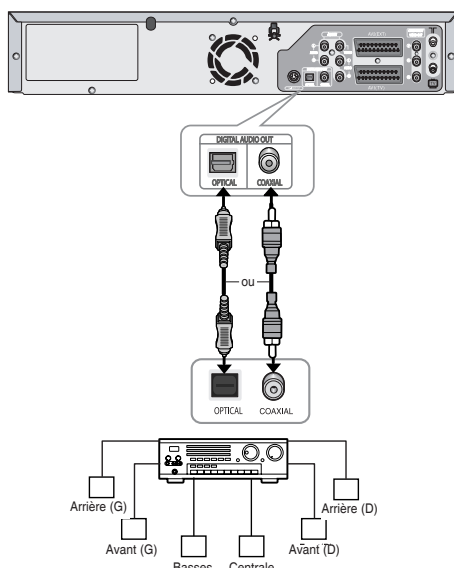
Pour profiter pleinement de l'impression qu'offre le DVD d'être au cinéma, vous pouvez choisir de connecter votre enregistreur DVD/magnétoscope à un système complet de son surround avec un récepteur A/V et six enceintes pour son surround.

Si votre récepteur A/V est équipé d'un décodeur numérique Dolby, vous avez la possibilité de contourner le décodeur numérique Dolby intégré de votre enregistreur DVD-magnétoscope. Utilisez la connexion de sortie audio numérique présentée ci-dessous. Pour profiter du son Dolby digital ou DTS, vous devez procéder aux réglages audio (voir page 31).

Fabriqués sous licence par les laboratoires Dolby. **Dolby et le symbole représentant deux D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.**

**"DTS" et "DTS Digital Out" sont des marques déposées de DTS, Inc.**

- 1 Connectez un câble optique audio numérique/câble coaxial entre les prises de sortie audio numériques situées à l'arrière de l'enregistreur DVD-magnétoscope et leurs prises d'entrée audio numériques correspondantes se trouvant sur votre récepteur A/V.



**Vers l'entrée audio numérique d'un récepteur A/V équipé d'un décodeur numérique Dolby, MPEG2 ou DTS.**

# Connexion des périphériques

## Cas 1 : Connexion de périphériques aux prises AV3

Vous pouvez connecter un autre périphérique audio/vidéo à votre enregistreur DVD-magnétoscope au moyen de câbles audio/vidéo si les sorties appropriées sont disponibles sur le périphérique choisi.

- Vous souhaitez copier une cassette vidéo à l'aide d'un deuxième magnétoscope.
- Vous souhaitez lire et/ou copier des images prises avec un caméscope.
- Assurez-vous que le périphérique externe et l'enregistreur DVD-magnétoscope sont tous deux éteints avant de procéder au branchement des câbles.

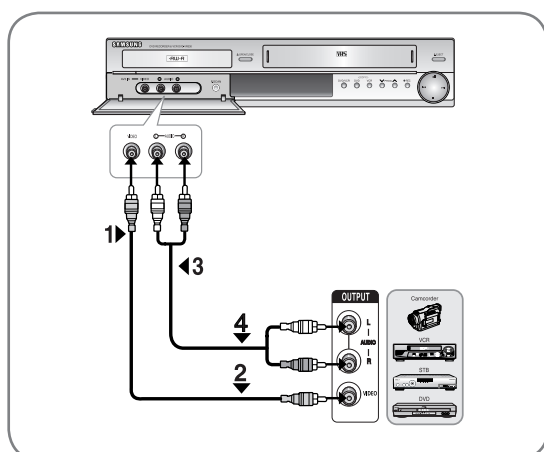
**1** Connectez une extrémité du câble vidéo à la prise d'entrée **VIDEO** située en façade de l'enregistreur DVD-magnétoscope.

**2** Connectez l'autre extrémité du câble vidéo à la fiche de sortie appropriée de l'autre système (magnétoscope ou caméscope, etc.).

**3** Connectez une extrémité du câble audio fourni aux prises d'entrée **AUDIO** situées en façade de l'enregistreur DVD-magnétoscope.

- Veillez à respecter le codage couleur des canaux gauches et droits.

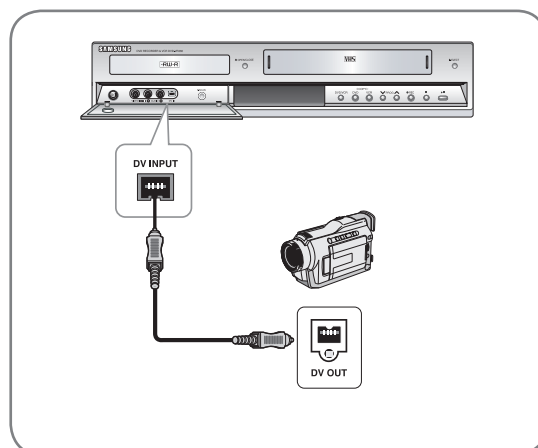
**4** Connectez l'autre extrémité du câble audio aux fiches de sortie appropriées de l'autre système (magnétoscope ou caméscope, etc.).



## Cas 2 : Connexion d'un périphérique DV à la prise d'entrée DV (DVD-VR331, VR335, VR336 uniquement)

Si votre appareil DV possède une prise de sortie DV, connectez-la à la prise d'entrée DV de votre enregistreur DVD-magnétoscope.

- Si votre caméscope possède une prise de sortie DV, reportez-vous à la page 59 pour plus d'informations.



Remarque

- Si l'entrée n'est pas sélectionnée automatiquement, utilisez le bouton **INPUT SEL.** pour sélectionner l'entrée appropriée.

# Configuration du système

## Navigation dans le Menu de l'écran

Le Menu de l'écran permet d'activer et de désactiver certaines fonctions de l'enregistreur DVD avec mag-néto-scope. Utilisez les touches de télécommande ci-dessous pour afficher le menu et naviguer d'une fonction à l'autre.



### 1 Bouton MENU

Ce bouton de la télécommande permet d'ouvrir le **MENU** de l'écran.

Appuyer une nouvelle fois sur ce bouton permet de quitter le **MENU** de l'écran.

### 2 Boutons ▲/▼, ◀/▶

Appuyez sur l'un de ces boutons pour déplacer la barre de sélection ▲/▼, ◀/▶ afin de parcourir les options du menu.

### 3 Bouton OK

Appuyez sur ce bouton de votre télécommande pour confirmer de nouveaux paramètres.

### 4 Boutons RETURN

Ce bouton de la télécommande permet de revenir au **MENU** précédent ou de quitter le **MENU** de l'écran.

Navigation dans le Menu de l'écran.....	23
Branchement et réglage automatique .....	24
Réglage de la date et de l'heure.....	25
Installation automatique .....	26
Installation Manuelle.....	27
Effacement d'une chaîne mémorisée .....	28
Modification du Tableau des chaînes réglées manuellement .....	29
Configuration des options de langue.....	30
Configuration des options audio.....	31
Configuration des options d'affichage (Vidéo) .....	32
Enregistrement DivX(R).....	33
Configuration du contrôle parental. ....	33
Configuration du magnétoscope .....	34
Temps DVD en Mode EP.....	36
Création automatique de chapitre.....	37
Enregistrement Rapide .....	38
Balayage progressif.....	38

# Branchement et réglage automatique

Lorsque vous mettez votre enregistreur DVD-magnétoscope sous tension pour la première fois, celui-ci se règle automatiquement. Les chaînes de télévision sont enregistrées dans la mémoire. Cette opération prend quelques minutes. L'enregistreur DVD-magnétoscope est alors prêt à fonctionner.

- 1 Connectez le câble RF comme indiqué en page 17.
  - Connexion de votre enregistreur DVD/magnétoscope au téléviseur à l'aide du câble RF et du câble péritel (ou du câble audio / vidéo).

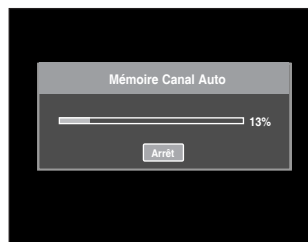
- 2 Branchez l'enregistreur DVD-magnétoscope à la prise murale.
  - "Auto" clignote sur l'affichage en façade.



- 3 Lancez le paramétrage automatique.



- 4 Lancez la recherche automatique des chaînes.



- 5 Attendez que l'heure et la date exactes s'affichent automatiquement.



- 6 Vérifiez la date et l'heure.
  - Si elles sont: correctes, appuyez sur le bouton **OK** et la date et l'heure seront alors sauvegardées.
  - si ces données sont: incorrectes  
 Référez-vous à la section "Réglage de la date et de l'heure", (voir page 25) où il vous sera expliqué comment vous pouvez modifier la date et l'heure.

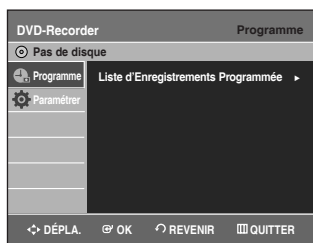


# Réglage de la date et de l'heure

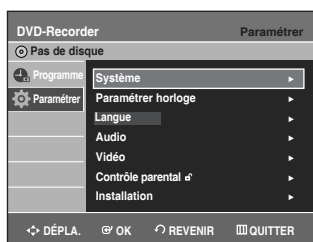
Votre enregistreur DVD-magnétoscope contient une horloge de 24 heures et un calendrier utiles pour:

- Arrêter automatiquement l'enregistrement d'un programme
- Paramétrer votre enregistreur DVD-magnétoscope pour une programmation. Vous devez régler la date et l'heure quand
- Vous achetez votre enregistreur DVD-magnétoscope
- Pensez à réinitialiser l'heure lorsque vous passez à l'heure d'hiver ou à l'heure d'été.

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt/Pas de disque.

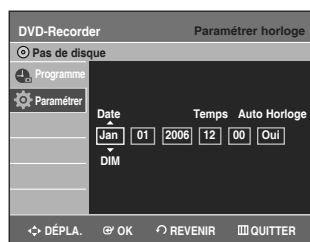


- 2 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Paramétrer**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.



- 3 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Paramétrer horloge**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.

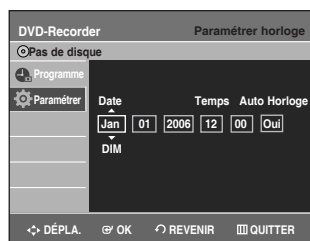
- 4 Appuyez sur ◀▶ pour sélectionner l'heure / minute / jour / mois / année.
  - L'élément sélectionné apparaît en surbrillance.



- 5 Appuyez sur la touche ▲▼ pour augmenter ou diminuer la valeur.
  - Le jour de la semaine s'affiche automatiquement.
  - Vous pouvez maintenir les touches ▲▼ enfoncées pour faire défiler les valeurs plus rapidement.

## Réglage automatique de l'horloge

- 6 Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner **Auto Horloge**. Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Oui**.



- 7 Appuyez sur le bouton **OK**, la date et l'heure sont alors sauvegardées. Si vous n'appuyez pas sur le bouton **OK**, elles ne seront pas sauvegardées.

- 8 Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter le menu.



- Vous devez avoir l'antenne connectée pour avoir l'horloge automatique. Voir RF Cable page 16.
- Si vous réglez "Auto Horloge" sur "Oui", la fonction de réglage Auto Horloge est activée lorsque l'enregistreur DVD-magnétoscope est éteint. L'heure est réglée automatiquement en se référant au signal de l'heure émis par la station.

# Installation automatique

Vous n'avez pas besoin de pré-régler les chaînes si vous les avez déjà réglées automatiquement (voir page 24). Votre enregistreur DVD-magnétoscope a un tuner intégré pour recevoir les émissions de télévision. Vous devez pré-régler les chaînes reçues par le tuner. Vous pouvez le faire:

- Par réglage automatique après branchement (voir page 24)
- Automatiquement
- Manuellement (voir pages 27~28)

**1** Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt/Pas de disque.

**2** Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Paramétrer**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.



**3** Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Installation**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.



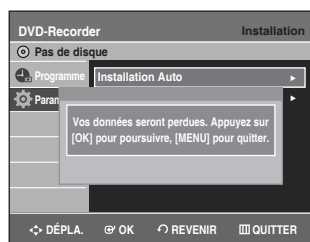
**4** Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Installation Auto**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.



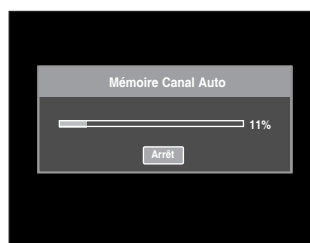
Reportez-vous au tableau suivant lors de la sélection de votre pays.

F(France)	D(Deutschland)	E(Spain)	HU(Hungary)
A(Austria)	NL(Netherlands)	S(Sweden)	PL(Poland)
B(Belgium)	I(Italy)	CH(Swiss)	CZ(Czech)
DK(Denmark)	N(Norway)	TR(Turkey)	Autres
FIN(Finland)	P(Portugal)	GR(Greece)	

**5** Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour sélectionner votre **Pays**, puis appuyez sur le bouton **OK**.  
Le message "Vos données seront perdues. Appuyez sur [OK] pour poursuivre, [MENU] pour quitter." s'affiche.



**6** Appuyez sur **OK** pour commencer la recherche automatique des chaînes.



- Le balayage de la première fréquence est effectué et la première station trouvée est affichée et enregistrée. Puis, le combiné enregistreur DVD-magnétoscope se met à rechercher la deuxième chaîne, et ainsi de suite.
- Lorsque la procédure de recherche automatique des chaînes est terminée, le combiné enregistreur DVD-magnétoscope passe automatiquement au programme 1.
- Le nombre de chaînes mémorisées automatiquement par le combiné enregistreur DVD-magnétoscope dépend du nombre de chaînes trouvées.

**7** Si vous souhaitez annuler la recherche automatique des chaînes avant la fin, appuyez sur la touche **OK** afin de quitter le menu.

- L'heure et la date sont réglées automatiquement à partir du signal d'émission. Il est possible que cela ne fonctionne pas si le signal est faible ou que des images fantômes apparaissent.
- Une fois la procédure de recherche automatique des chaînes terminée, il est possible que certaines chaînes aient été mémorisées plusieurs fois; sélectionnez les chaînes présentant la meilleure qualité de réception et supprimez les chaînes désormais inutiles.

# Installation Manuelle

Si vous avez déjà réglé les stations automatiquement, il n'est pas nécessaire de les prérégler manuellement.

**1** Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt/Pas de disque.

**2** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Paramétrer**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.

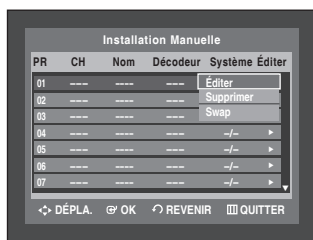


**3** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Installation**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.

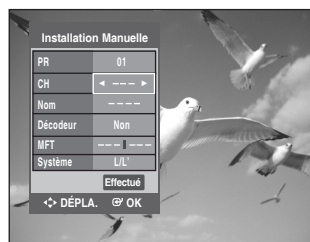


**4** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Installation Manuelle**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.

**5** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le numéro de programme souhaité puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.



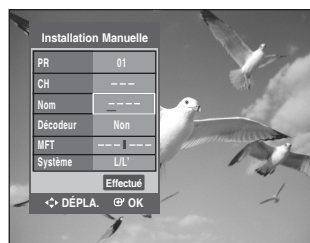
**6** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Éditer**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►. Le menu **Installation Manuelle** s'affiche.



**7** Appuyez sur les boutons ◀▶ b pour commencer la recherche des chaînes. fréquence est balayée et la première chaîne trouvée est affichée.

**8** Appuyez sur les boutons ▲▼ b pour sélectionner **Nom**. Le nom de la chaîne est réglé automatiquement à partir du signal de diffusion.

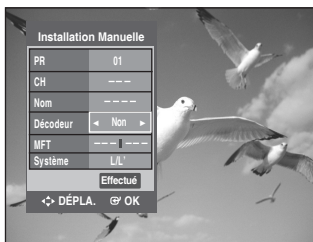
**9** Pour modifier le nom du programme, appuyez ► sur la touche.



Pour...	Alors...
Sélectionner un caractère.	Appuyez sur la touche ▲▼ jusqu'à ce que le caractère désiré apparaisse à l'écran (lettres, chiffres ou caractère "-").
Atteindre le caractère suivant ou le caractère précédent	Appuyez sur les touches ◀▶ respectivement.

Appuyez sur le bouton **OK** pour sauvegarder le nom.

- 11** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Décodeur**.  
Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner **Oui** ou **Non**.



12	Si vous..	Alors....
	Souhaitez mémoriser la chaîne actuellement à l'écran	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyez sur les touches ▲▼ jusqu'à ce que le MFT soit sélectionné.</li> <li>Appuyez sur les touches ◀▶ pour régler l'image, le cas échéant.</li> <li>Sélectionnez <b>Effectué</b> pour enregistrer la station.</li> </ul>
	Ne souhaitez pas mémoriser la chaîne actuellement à l'écran	<ul style="list-style-type: none"> <li>Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner la chaîne.</li> <li>Appuyez sur les touches ◀▶ pour continuer à balayer la bande de fréquences et afficher la chaîne suivante.</li> <li>Recommencez l'étape depuis le début.</li> </ul>

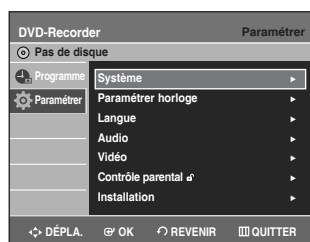
- 13** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Effectué**, puis sur le bouton **OK** pour confirmer le réglage manuel.
- Répétez cette procédure à partir de l'étape n°5 jusqu'à ce que toutes les stations nécessaires soient enregistrées.

- 14** Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter le menu.

## Effacement d'une chaîne mémorisée

Si vous avez enregistré une chaîne dont vous n'avez pas besoin, vous pouvez la supprimer.

- 1** Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt/Pas de disque.
- 2** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Paramétrer**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ▶.

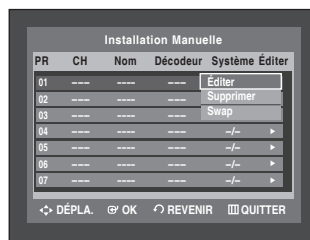


- 3** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Installation**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ▶.



- 4** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Installation Manuelle**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ▶.

- 5** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le numéro de programme souhaité puis appuyez sur le bouton **OK** ou ▶.



**6** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Supprimer**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►. Le message "Souhaitez-vous supprimer 'PR. 01' ?" s'affiche.

**7** Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner **Oui**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►. Répétez cette procédure à partir de l'étape n°5 jusqu'à ce que toutes les stations nécessaires soient supprimées.

**8** Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter le menu.

## Modification du Tableau des chaînes réglées manuellement

Vous pouvez réorganiser le Tableau des chaînes réglées manuellement et donner des numéros de programmes différents à ces chaînes afin de les classer en fonction de vos préférences.

**1** Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt/Pas de disque.

**2** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Paramétrer**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.

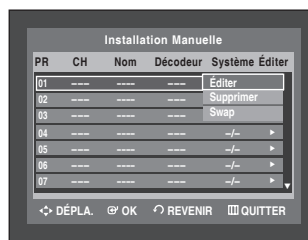


**3** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Installation**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.



**4** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Installation Manuelle**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.

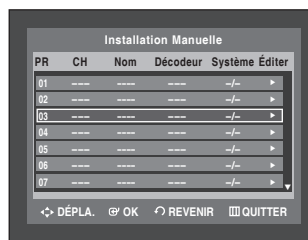
**5** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le programme TV pré-réglé souhaité, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.



**6** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Swap**. Pour modifier le numéro de programme attribué à une chaîne, appuyez sur la touche **OK** de la télécommande.

- Par exemple, pour déplacer une chaîne de télévision du programme 1 vers le programme 3.

**7** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner la position souhaitée, puis appuyez de nouveau sur le bouton **OK** pour changer de position.



**8** Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter le menu.

# Configuration des options de langue

Si vous réglez à l'avance le son, les sous-titres, le menu du disque, le menu de l'écran et la langue de sous-titrage du DivX, ils s'activeront automatiquement chaque fois que vous visionnerez un film.

Si la langue sélectionnée n'est pas enregistrée sur le disque, la langue originale pré-enregistrée est sélectionnée.

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt/Pas de disque.
- 2 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Paramétrer**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.



- 3 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Langue**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**. Le menu Configuration de la langue s'affiche.



- 4 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner l'option de la langue souhaitée, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.



- **Audio** : Pour le son du haut-parleur.
- **Sous-Titre** : Pour les sous-titres du disque.
- **Menus du Disque** : Pour le menu disque contenu sur le disque
- **Menus du l'écran** : Pour le menu d'affichage à l'écran de votre enregistreur DVD-magnétoscope.
- **Sous-titre DivX** : Sélection d'une langue de sous-titrage prise en charge par le DivX en fonction de la région.

Western	Afrikaans, basque, catalan, danois, néerlandais, anglais, féroïen, finnois, français, allemand, islandais, indonésien, italien, malais, norvégien, portugais, espagnol, swahili, suédois.
Central	Anglais, albanais, croate, tchèque, hongrois, polonais, roumain, serbe (latin), slovaque, slovène
Greek	Anglais, grec
Cyrillic	Anglais, Azéri, Biélorusse, Bulgare, Kazakh, Macédonien, Russe, Serbe, Tatar, Ukrainien, Ouzbek

- 5 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner la langue souhaitée, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.



Remarque

- Appuyez sur le bouton **RETURN** ou **◀** pour revenir au menu précédent. Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter le menu.
- La langue sélectionnée n'apparaîtra que si elle est prise en charge par le disque.
- Si la langue de sous-titrage s'affiche avec des caractères non reconnus, modifiez le sous-titrage du DivX et sélectionnez la langue appropriée. Si cela ne fonctionne toujours pas, le format n'est pas pris en charge.

# Configuration des options audio

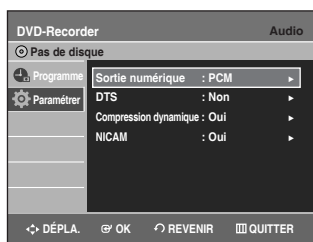
Cette option vous permet de configurer le dispositif audio et les paramètres de son en fonction du système audio en cours d'utilisation.

Vous pouvez également régler le mode NICAM.

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt/Pas de disque.
- 2 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Paramétrer**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.



- 3 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Audio**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**. Le menu de réglage audio s'affiche.



- 4 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner l'option audio souhaitée, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.
- 5 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner l'élément souhaité, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.



- Appuyez sur le bouton **RETURN** ou **◀** pour revenir au menu précédent. Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter le menu.

## Sortie Numérique

- **PCM** : Convertit en audio PCM (2CH) 48kHz. Sélectionnez PCM lorsque vous utilisez les sorties audio analogiques.
- **Bitstream** : Convertit en Dolby Digital Bitstream. Sélectionnez Bitstream lorsque vous utilisez les sorties audio numériques.



Remarque

- Assurez-vous de sélectionner la sortie numérique correcte ou aucun son ne sera émis.

## DTS

- **Non** : aucun signal numérique n'est généré.
- **Oui** : un DTS Bitstream est généré via la sortie numérique uniquement. Sélectionnez DTS lorsque vous êtes connecté à un décodeur DTS.



Remarque

- Lorsque vous lisez une plage audio DTS, vous devez basculer sur la sortie analogique.

## Compression dynamique

Cette fonction est active uniquement lorsqu'un signal Dolby Digital est détecté.

- **Oui** : Lorsque les bandes son d'un film sont lues à faible volume ou à partir d'enceintes plus petites, le système peut appliquer une compression appropriée afin de rendre les contenus faibles plus audibles et éviter que les passages dramatiques soient trop bruyants.
- **Non** : Vous profitez du film avec la plage dynamique standard.

## NICAM

Les programmes NICAM sont divisés en 3 types : Stéréo NICAM, Mono NICAM et Bilingue (transmission dans une autre langue). Les programmes NICAM sont toujours accompagnés d'une diffusion sonore mono standard et vous pouvez sélectionner le son de votre choix.

- **Activé** : Mode NICAM
- **Désactivé** : Ne sélectionnez cette option que pour enregistrer le son mono standard pendant un programme NICAM que si le son stéréo est déformé en raison de mauvaises conditions de réception.



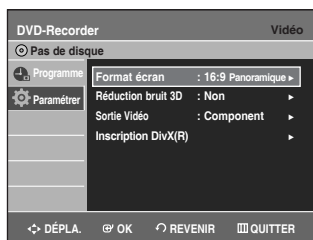
# Configuration des options d'affichage (Vidéo)

Cette fonction vous permet de configurer les paramètres de l'écran du téléviseur.

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt/Pas de disque.
- 2 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Paramétrer**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.



- 3 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Vidéo**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**. Le menu des options Vidéo s'affiche.



- 4 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner l'option vidéo souhaitée, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.
- 5 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner l'élément souhaité, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.



Remarque

- Appuyez sur le bouton **RETURN** ou **◀** pour revenir au menu précédent. Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter le menu.

## Format Écran

Selon le type de téléviseur, il est possible que vous soyez obligé d'ajuster le réglage de l'écran. (format de l'image)

- **4:3 BaL** : Sélectionnez ceci lorsque vous souhaitez visionner un DVD en 16/9 alors que votre téléviseur dispose d'un écran 4/3.
- **4:3 Rec. au.** : Sélectionnez cette option pour le téléviseur de taille classique lorsque vous souhaitez voir la partie centrale de l'image au format 16/9 (les côtés gauche et droit de l'image sont coupés).
- **16:9 Panoramique** : Vous pouvez voir la totalité de l'image 16/9 sur votre téléviseur écran large.

## Réduction bruit 3D (réduction du bruit adaptée au mouvement)

- **Non** : Normal.
- **Activé** : Offre une image nette grâce à la réduction du bruit (pour l'enregistrement).



Remarque

- Cette fonction dépend du type de disque. Il est possible qu'elle ne fonctionne pas pour certains types de disques.

## Sortie Vidéo

Vous pouvez profiter d'une image de haute qualité grâce aux connexions RVB ou Vidéo composant.

- **Component** : Sélectionnez cette option lorsque l'enregistreur est connecté à votre téléviseur par une prise Composant.
- **RVB** : Sélectionnez cette option lorsque l'enregistreur est connecté à votre téléviseur par un câble péritel.

En mode Component, vous pouvez régler la sortie vidéo sur Progressif (P.SCAN) ou Entrelacé. Reportez-vous à la page 38~39.

Les prises de sortie vidéo disponibles sont les suivantes.

## Prises de sortie vidéo disponibles

Prise de sortie	Mode Réglage	Mode Composant		Mode RVB
		Mode P.SCAN désactivé (mode entrelacé)	Mode P.SCAN activé	
Sortie Composant (Y, Pb, Pr)		0	0 (Téléviseur en mode progressif)	X
Péritel AV1	R, G, B	X	X	0
	Composite	0	0	X
Sortie Vidéo composite		0	0	0
Sortie S-Vidéo		0	0	0

## Résolution HDMI/DVI (DVD-VR335, VR336 uniquement)

Ce paramètre est utilisé lorsque l'appareil est connecté à un écran (téléviseur, projecteur, etc.) via HDMI ou DVI.



- **576p** : 720 x 576
- **720p** : 1280 x 720
- **1080i** : 1920 x 1080

## Enregistrement DivX(R)

Veuillez enregistrer votre enregistreur DVD avec le format Vidéo à la demande DivX(R) à l'aide de votre code d'enregistrement.

Pour davantage d'informations, rendez-vous sur [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod)

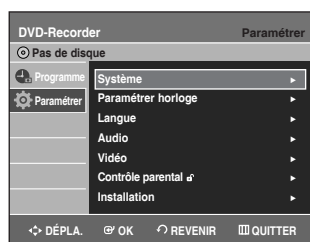
## Configuration du contrôle parental

La fonction Contrôle parental peut être utilisée avec des DVD ayant reçu un niveau de censure, ce qui permet de contrôler le type de DVD qui peuvent être regardés en famille. Un disque comporte 8 niveaux d'évaluation.



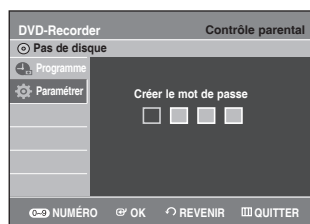
**1** Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt/Pas de disque.

**2** Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Paramétrer**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.



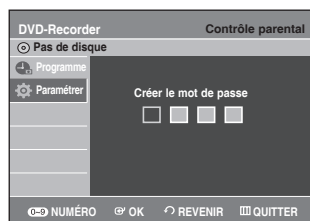
**3** Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Contrôle parental**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.

- Le message "Créer le mot de passe" s'affiche.

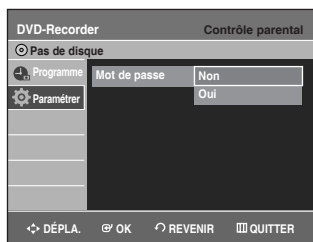


**4** Saisissez le code secret composé de 4 chiffres à l'aide des boutons numérotés de 0 à 9 de la télécommande.

- Le message "Confirmer le mot de passe" s'affiche.



- 5** L'écran Confirmer mot de passe vous invite à confirmer votre mot de passe. Saisissez à nouveau votre mot de passe puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.



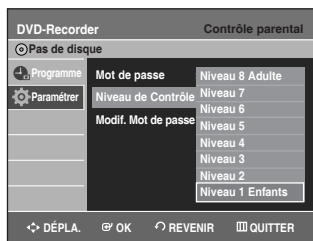
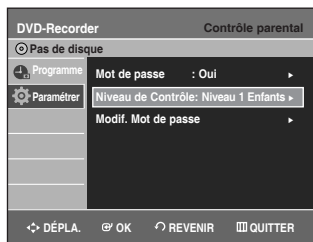
- 6** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Oui**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►. L'écran Contrôle Parental s'affiche.



- Appuyez sur le bouton **RETURN** ou ◀ pour revenir au menu précédent. Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter le menu.
- Reportez-vous au Dépannage si vous avez oublié votre mot de passe. (voir page 88)

## À propos du niveau d'évaluation

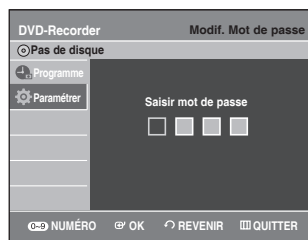
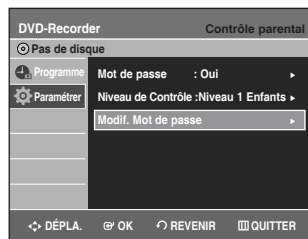
- 1** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Niveau de Contrôle**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.



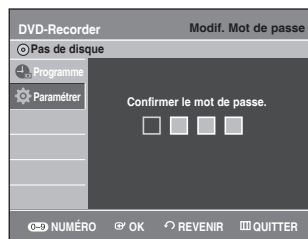
- 2** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le niveau d'évaluation souhaité, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.
- Si vous sélectionnez les niveaux 1 à 6 par exemple, les disques comportant un niveau 7, 8 ne seront pas lus. Un niveau supérieur indique que le programme est destiné uniquement aux adultes.

## À propos de la fonction Changer le mot de passe

- 1** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Modif. Mot de passe**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.



- 2** Saisissez le code à 4 chiffres à l'aide des touches numériques de la télécommande.
- Le message 'Confirmer le mot de passe' s'affiche. Veuillez ressaisir votre code secret.



- 3** Saisissez de nouveau votre mot de passe à l'aide des touches numériques de la télécommande.



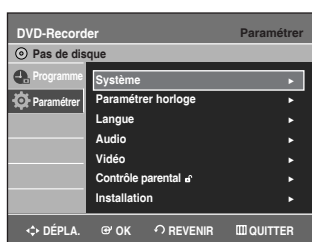
- Appuyez sur le bouton **RETURN** ou ◀ pour revenir au menu précédent. Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter le menu.

# Configuration du magnétoscope

Cette fonction vous permet de configurer le magnétoscope.

**1** Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt/Pas de disque.

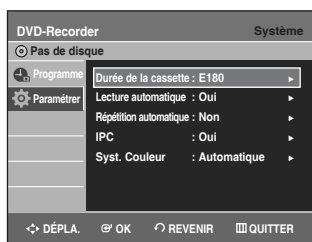
**2** Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Paramétrer**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.



**3** Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Système**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.



**4** Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **VCR**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.

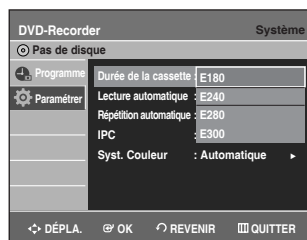


**5** Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner l'option du magnétoscope souhaitée, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.

**6** Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner l'élément souhaité, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.

## Durée de la cassette

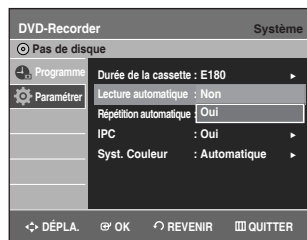
Cette information est généralement indiquée sur la boîte de la cassette. Le menu propose : E180, E240 ou E280, E300. Une fois le type de cassette déterminé, le magnétoscope peut afficher la quantité de temps disponible sur la cassette lorsque vous appuyez sur la touche **INFO**.



## Lecture automatique

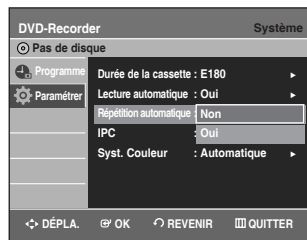
Si vous souhaitez que vos cassettes vidéo soient lues automatiquement lorsque vous les insérez, activez Auto Play (Lecture auto).

- **Oui** - Le magnétoscope lance automatiquement la lecture de la cassette vidéo dès son insertion, tant que la languette de sécurité est enlevée.
- **Non** - La Lecture auto est désactivée.



## Répétition automatique

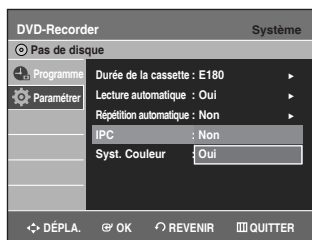
Le magnétoscope est alors programmé pour lire la cassette en boucle [à moins qu'une commande soit activée (Stop, Avance rapide ou Rembobinage)].



## IPC (Contrôle Intelligent de l'Image)

La fonction Contrôle intelligent de l'image vous permet de régler la définition de l'image automatiquement, en fonction de vos préférences.

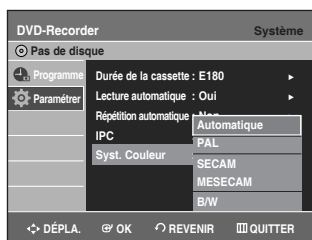
- **Oui** - la netteté de l'image est réglée automatiquement.
- **Non** - Pour régler manuellement la netteté



## Syst. Couleur

Avant d'enregistrer ou de lire une bande, vous pouvez sélectionner la norme système désirée.

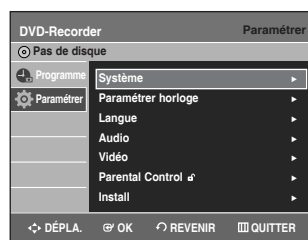
- **Automatic** : Lorsque vous lisez une bande, la norme est automatiquement sélectionnée par le combiné enregistreur DVD-magnétoscope.
- **PAL** : Système vidéo PAL
- **SECAM**
- **MESECAM**
- **B/W** : Noir et Blanc.



## Temps DVD en Mode EP

Vous pouvez définir le réglage de la durée du mode EP (lecture longue) sur 6 ou 8 heures.

- 1 Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt/Pas de disque.
- 2 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Paramétrer**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.



- 3 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Système**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.

- 4 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Temps DVD en Mode EP**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.



- 5 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **6 Heures** ou **8 Heures**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.

# Création automatique de chapitre

Cette fonction n'est valable que pour les disques DVD-RW (mode V) et DVD-R.

Lorsque vous enregistrez un programme, un titre est alors créé.

Si vous utilisez cette fonction, le titre se divise enchapitres.



(mode V)

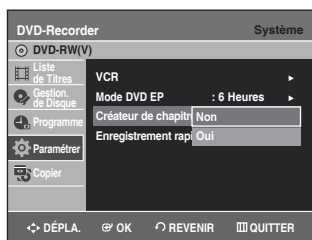
**1** Appuyez sur le bouton **MENU**, lorsque l'appareil est en mode Arrêt et qu'un disque est inséré.

**2** Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Paramétrer**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.



**3** Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Système**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.

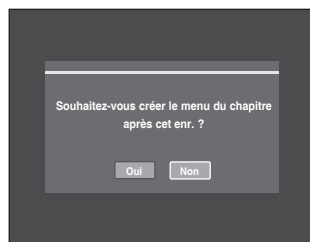
**4** Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Créateur de chapitre**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.



**5** Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Oui**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**. Appuyez sur le bouton **MENU** pour quitter le menu.

**6** Réglez la vitesse d'enregistrement à l'aide du bouton **REC SPEED** de la télécommande (reportez-vous à la page 58 pour obtenir davantage d'informations sur les vitesses d'enregistrement).

**7** Appuyez sur le bouton **REC** pour démarrer l'enregistrement. Le message "Souhaitez-vous créer le menu du chapitre après cet enr.?" s'affiche.

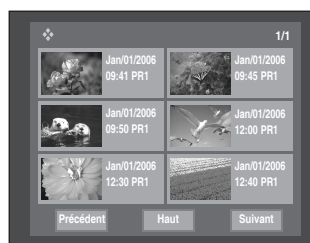


**8** Appuyez sur les boutons **◀▶** pour sélectionner **Oui** puis appuyez sur le bouton **OK** pour lancer l'enregistrement.

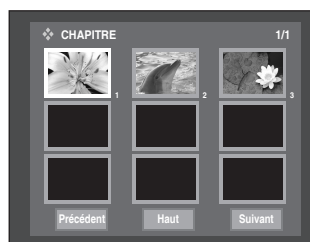
En modes XP et SP, vous devez enregistrer au moins 5 minutes pour créer un chapitre. En modes LP et EP, 15 minutes.

**9** Appuyez sur le bouton **STOP** (ARRET) pour mettre fin à l'enregistrement.

**10** Pour afficher les titres créés, finalisez le disque (reportez-vous à la page 84), puis appuyez sur le bouton **TITLE MENU**.



**11** Pour afficher les chapitres créés, finalisez le disque puis appuyez sur le bouton **DISC MENU**. Le menu des chapitres s'affiche.



■ Avec les DVD-RW, vous avez la possibilité d'ajouter des chapitres et des titres supplémentaires sur un disque dont la session n'a pas encore été close en effectuant un nouvel enregistrement. Par contre, il est impossible d'ajouter de nouveaux titres ou chapitres si la session est déjà close.



■ La fonction Créateur automatique de chapitres ne fonctionne pas durant l'enregistrement programmé ou lorsque vous mettez l'appareil hors tension.

■ Le disque DVD-R ne peut pas être non-finalisé.

# Enregistrement rapide

Si cette fonction est activée, l'enregistreur DVD/magnétoscope s'allume rapidement, ce qui vous permet d'enregistrer immédiatement la chaîne de votre choix.

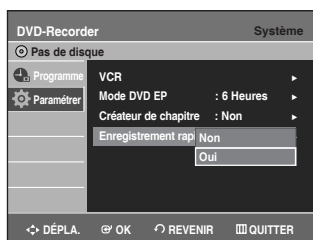
- 1 Appuyez sur le bouton **MENU** lorsque l'appareil est en mode Arrêt ou Pas de disque.
- 2 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Paramétrer**, puis sur le bouton **OK** ou **►**.



- 3 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Système**, puis sur le bouton **OK** ou **►**.



- 4 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Enregistrement rapide**, puis sur le bouton **OK** ou **►**.



- 5 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Oui**, puis sur le bouton **OK** ou **►**.



Remarque

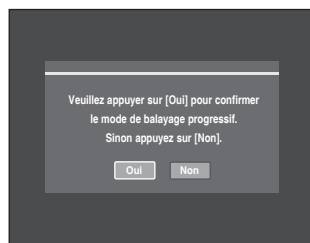
- Par défaut, l'enregistrement rapide est désactivé.
- Si cette fonction est activée, la consommation d'énergie est accrue lorsque l'appareil est en veille.

# Balayage progressif

Si votre téléviseur prend en charge le balayage progressif, appuyez sur le bouton **P.SCAN** situé en façade de l'enregistreur DVD/magnétoscope pour utiliser cette fonction.

## Configuration du balayage progressif

- 1 Lorsque l'appareil est en mode Arrêt, appuyez sur le bouton **P.SCAN** situé en façade de votre enregistreur DVD/magnétoscope.



- 2 Appuyez sur les boutons **◀▶** pour sélectionner **Oui** puis appuyez sur le bouton **OK**.

- 3 Réglez votre téléviseur sur Progressive input (Entrée Progressive) (à l'aide de la télécommande).



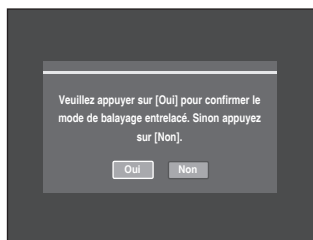
Remarque

- Le réglage progressif n'est disponible que lorsque l'enregistreur DVD/magnétoscope est en mode Arrêt.



## ■ Annulation du balayage progressif

- 1 Lorsque l'appareil est en mode Arrêt, appuyez sur le bouton P.SCAN situé en façade de votre enregistreur DVD/magnétoscope.



- 2 Sélectionnez **Oui** à l'aide des boutons ◀ ▶, puis appuyez sur le bouton **OK**.

- 3 Réglez votre téléviseur sur Interface input (Entrée Entrelacée) (à l'aide de la télécommande).

## ■ Sélection de la sortie (DVD-VR335,VR336 uniquement)

- Connectez l'enregistreur DVD/magnétoscope à votre téléviseur via HDMI ou DVI. Réglez l'entrée de votre téléviseur sur HDMI ou DVI.
- Appuyez sur le bouton **P.SCAN** lorsque l'appareil est en mode Stop (Arrêt) pour sélectionner la résolution de la sortie.
  - Si un câble HDMI ou DVI est branché sur votre téléviseur; le mode de résolution de la sortie change dans l'ordre suivant chaque fois que vous appuyez sur le bouton **P.SCAN**:

→ 576p → 720p → 1080i →

- Si votre téléviseur est connecté via le câble AV ou le câble composant (sans câble HDMI/DVI), la résolution du mode de sortie passe alternativement de 576p à 576i.
- La résolution 576 i n'est pas prise en charge par le câble HDMI/DVI. Les vidéos dont la résolution est de 576 i ne peuvent être visionnées que par le biais des sorties analogiques (Composite / S-Vidéo / Composant).



Remarque

- Même si le câble HDMI est connecté à votre téléviseur, seuls les signaux 576i sont émis via la sortie AV et seuls les signaux 576p sont émis via la sortie composant, sans tenir compte de l'affichage à l'écran.
- Le balayage progressif s'active automatiquement lorsque le HDMI est connecté. (Veuillez vous assurer que PS ○ est indiqué sur la façade de l'enregistreur DVD/magnétoscope.)
- Aucun signal HDMI audio ou vidéo ne sera émis avant que le balayage progressif ne soit activé.
- Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur pour vérifier si celui-ci prend en charge le balayage progressif.  
Si c'est le cas, suivez les instructions du manuel d'utilisation se rapportant aux réglages du balayage progressif dans le menu du téléviseur.
- Si la sortie vidéo n'est pas réglée correctement, il est possible que l'écran se bloque.
- Les résolutions disponibles pour la sortie HDMI / DVI sont fonction du téléviseur ou du projecteur connecté.  
Pour plus de détails, reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur ou de votre projecteur.
- Quelques secondes peuvent s'avérer nécessaires pour qu'une image normale apparaisse après que la résolution a été modifiée.
- La qualité de l'image est meilleure si vous réglez la résolution de la sortie HDMI sur 720 p ou 1080 i.

# Lecture

Cette section décrit les fonctions de lecture de base selon le type de disque utilisé.



Dolby Digital



DTS



Audio numérique



Stéréo



Système de diffusion adopté au Royaume Uni, France, Allemagne, etc.



MP3



DivX

## ◆ Lecture d'un DVD

<i>Avant d'amorcer une lecture</i> .....	40
<i>Lecture d'un disque</i> .....	41
<i>Utilisation du Disc Menu et du Title Menu</i> .....	42
<i>Utilisation des fonctions de recherche et de saut</i> .....	42
<i>Lecture au ralenti / Lecture par sauts</i> .....	43
<i>À propos de la fonction ANYKEY</i> .....	43
<i>Lecture à répétition</i> .....	44
<i>Sélection de la langue et du sous-titrage</i> .....	45
<i>Changement de l'angle de caméra</i> .....	46
<i>Zoom avant</i> .....	47
<i>Utilisation des signets</i> .....	47
<i>Utilisation des repères</i> .....	48
<i>Lecture d'un CD audio (CD-DA)</i> .....	49
<i>Lecture d'un disque MP3</i> .....	50
<i>Mode Options de lecture</i> .....	51
<i>Programmation des pistes</i> .....	52
<i>Lecture d'un disque image</i> .....	52
<i>Lecture d'un disque MPEG4</i> .....	53
<i>Lecture d'un disque MPEG4</i> .....	54

## ◆ Lecture d'une cassette vidéo

<i>Lecture d'une cassette VHS (magnétoscope)</i> .....	55
<i>Alignement</i> .....	55
<i>Fonctionnalités de lecture spécifiques au magnétoscope</i> .....	55
<i>Système de recherche variable</i> .....	56

## Avant d'amorcer une lecture

Lisez attentivement les instructions ci-dessous avant d'amorcer la lecture d'un disque.

### Code de région (pour DVD-Vidéo seulement)



Les disques comportent tous un code de région; il en va de même pour cet enregistreur DVD avec magnétoscope. Le code de région du disque et celui de l'appareil doivent correspondre pour que le disque puisse être lu. Si les codes ne correspondent pas, le disque ne sera pas lu. Le code de région de cet enregistreur DVD avec magnétoscope est indiqué sur son panneau arrière.

### Disc types that can be played

Type de disque	Logo	Nature du contenu	Format du disque	Durée de lecture maximale
DVD-Vidéo		Audio et vidéo	Simple face (5po)	240
			Double face (5po)	480
			Simple face (3,5po)	80
			Double face (3,5po)	160
CD audio		Audio	Simple face (5po)	74
			Simple face (3,5po)	20
DVD-RAM		Audio et vidéo	Simple face de 5 po (4,7 Go)	1 (XP: qualité supérieure)
				2 (SP: qualité standard)
			Double face de 5 po (9,4 Go)	4 (LP: lecture prolongée)
				6 ou 8 (EP: longue durée)
DVD-RW		Audio et vidéo	Simple face de 5 po (4,7 Go)	2 (XP: qualité supérieure)
				4 (SP: qualité standard)
			Double face de 5 po (9,4 Go)	8 (LP: lecture prolongée)
				12 ou 16 (EP: longue durée)
DVD-R		Audio et vidéo	Simple face de 5 po (4,7 Go)	1 (XP: qualité supérieure)
				2 (SP: Standard Quality)
			Double face de 5 po (9,4 Go)	4 (LP: lecture prolongée)
				6 ou 8 (EP: longue durée)
CD-RW/R DVD-RAM-RW/R		JPEG MP3 MPEG4	-	-

### Disques non compatibles

- Les DVD-Vidéo dont le code de région est différent de "2" et de "ALL".
- Les disques DVD-R de 3,9 Go pour système auteur.
- Session DVD-R non close enregistrée sur un autre appareil.
- Disques vidéo DVD-ROM, DVD+RW, disques de format PD et MV, etc.
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I



■ Cet enregistreur DVD avec magnétoscope ne prend en charge que les disques compatibles au DVD-RAM de version 2.0.

■ Il est possible que la lecture ou l'enregistrement ne fonctionne pas avec certains types de disques, ou lorsque des opérations spécifiques sont réalisées (par exemple, un changement d'angle ou une modification du format d'affichage). L'information relative à chaque disque est présentée en détail sur son boîtier. Consultez-la au besoin.

■ Évitez de rayer ou laisser accumuler de la saleté sur les disques. Des empreintes de doigts, de la saleté, de la poussière, des rayures ou des traces de fumée de cigarette peuvent rendre impossible l'enregistrement sur un disque.

■ La lecture ou non de DVD-RAM/-RW/-R sur certains lecteurs DVD dépend du modèle de lecteur, du disque et des conditions qui prévalaient au moment de l'enregistrement.

■ Les disques sur lesquels sont enregistrés des programmes NTSC ne peuvent être ni lus ni enregistrés par ce produit.

## Lecture d'un disque



**1** Appuyez sur la touche **OPEN/CLOSE**.

**2** Déposez délicatement un disque sur le plateau, étiquette vers le haut.

**3** Appuyez sur la touche **OPEN/CLOSE** pour fermer le plateau de disque.

- Votre enregistreur DVD avec magnétoscope fermera le plateau et amorcera automatiquement la lecture du disque.
- L'enregistreur ne lit pas les disques automatiquement après sa mise en marche initiale.
- Lorsqu'il est mis sous tension et qu'un disque y est inséré, l'appareil demeure en mode arrêt. Appuyez sur le bouton **PLAY** pour démarrer la lecture.

**4** Appuyez sur la touche **STOP** pour arrêter la lecture.



■ L'enregistreur DVD avec magnétoscope mémorise sa dernière position de lecture avant de s'arrêter. Lorsque vous appuyerez à nouveau sur **PLAY**, il poursuivra sa lecture à partir de cette position, sauf si vous retirez le disque, si vous débranchez l'appareil ou si vous appuyez sur la touche **STOP** deux fois. Cette fonction ne s'applique qu'aux DVD-Vidéo, DVD-RAM/-RW/-R et CD audio (CD-DA).



- Ne déplacez pas l'enregistreur DVD avec magnétoscope alors qu'une lecture est en cours. Ceci pourrait endommager le disque.
- Utilisez toujours la touche **OPEN/CLOSE** pour ouvrir et fermer le plateau du disque.
- Ne touchez pas au plateau du disque alors qu'il est en train de s'ouvrir ou de se fermer, car ceci pour endommager l'appareil.
- Ne déposez ni n'insérez aucun objet autre que des disques.
- Selon le type de disque utilisé, il est possible que certaines fonctions ne réagissent pas comme prévu ou soient désactivées. Dans un tel cas, consultez les instructions sur le boîtier du disque.
- Veillez tout particulièrement à éviter que des enfants ne se coincent les doigts entre le boîtier et le plateau du disque lorsque celui-ci se referme.
- Après sa mise sous tension, l'enregistreur DVD avec magnétoscope prendra quelques secondes avant d'être prêt.

# Utilisation du Disc Menu et du Title Menu

Certains disques comportent un système de menus spécifique qui permet d'utiliser des fonctions spéciales pour certains éléments: titres, chapitres, pistes audio, sous-titres, bandes-annonces, personnages, etc.

## Pour les DVD vidéo



- Appuyez sur le bouton **DISC MENU** pour accéder au menu du disque.
  - Accédez au menu de configuration associé à la lecture.
  - Vous pouvez sélectionner la langue de la bande-son et les sous-titres proposés par le disque.

- Appuyez sur le bouton **TITLE MENU** pour accéder au menu Titre du disque.
  - Utilisez ce bouton si le disque contient plusieurs titres. Certains disques ne prennent pas en charge le menu Titre.

## Avec un disque DVD-RAM/-RW/-R



- Appuyez sur la touche **TITLE LIST** pour afficher la liste des titres.



Remarque

- Liste des titres : Le titre se rapporte à une vidéo enregistrée. La liste de titres vous permet de sélectionner un titre. Comme la liste de titres se compose des informations concernant le flux de données en cours d'enregistrement, si un titre est supprimé, il ne peut plus être lu.
- Liste de lecture : Ceci se rapporte à une unité de lecture créée en sélectionnant une scène souhaitée dans l'ensemble de la liste de titres. Lorsqu'une liste de lecture est lue, seules les scènes sélectionnées par l'utilisateur sont lues. L'appareil s'arrête par la suite. La liste de lecture ne contient que l'information nécessaire à la lecture d'une scène. Par conséquent, sa suppression n'entraîne pas la suppression de l'enregistrement original.

# Utilisation des fonctions de recherche et de saut

## Recherche dans un chapitre ou une piste



Appuyez sur la touche **SEARCH** ◀◀ ou ▶▶ de la télécommande pendant qu'une lecture est en cours. À toutes les fois que vous appuyerez sur la touche **SEARCH**, la vitesse de lecture change comme suit.

DVD-VIDEO/ DVD-RAM/-RW/-R	▶▶Rapide1/◀◀Rapide1→▶▶Rapide2/◀◀Rapide2→▶▶Rapide3/◀◀Rapide3→▶▶Rapide4/◀◀Rapide4→▶▶Rapide5/◀◀Rapide5→▶▶Rapide6/◀◀Rapide6→
MPEG4	Rapide 1 → Rapide 2 → Rapide 3
AUDIO CD (CD-DA)	→ X2 → X4 → X8 ]

- Il est possible de balayer le programme à rebours. Appuyez sur la touche ▶▶ pour revenir à la vitesse de lecture normale.



Remarque

- Le son est coupé lors d'une recherche par balayage, sauf avec un CD audio (CD-DA). (Il est possible d'entendre le son pendant une recherche rapide (Rapide 1) sur le disque.) Aucun son n'est émis lors du balayage des fichiers MPEG4 dans tous les modes. En fonction du type de disque, la qualité du volume sonore peut diminuer en mode Fast 1 (Rapide 1).

## Sauts de chapitre ou de piste



Appuyez sur la touche ◀◀ ou ▶▶ de la télécommande pendant qu'une lecture est en cours.

- Si vous appuyez sur ◀◀**  
Appuyez sur la touche ◀◀ pour revenir au début du chapitre, de la piste ou du repère (DVD-RAM/-RW (mode VR)). Si vous appuyez à nouveau sur la même touche dans un délai de moins de trois secondes, vous revenez au début du chapitre, de la piste ou du repère précédent (DVD-RAM/-RW (mode VR)).
- Si vous appuyez sur ▶▶**  
Appuyez sur la touche ▶▶ pour aller au chapitre, à la piste ou au repère suivant (DVD-RAM/-RW(mode VR)).

## Saut avant de 30 secondes



Lorsqu'une lecture est en cours, appuyez sur la touche **F.ADV/SKIP** pour faire un saut avant d'exactement 30 secondes.

## Lecture au ralenti / Lecture par sauts

### Lecture au ralenti



En mode Still (Pause), appuyez pendant plus d'une seconde sur le bouton **SEARCH** ◀◀ ou ▶▶ de la télécommande.

- À chaque fois que vous appuyez sur ▶▶ :  
▶▶ Ralenti 1 → ▶▶ Ralenti 2 → ▶▶ Ralenti 3
- À chaque fois que vous appuyez sur ◀◀ :  
◀◀ Ralenti 1 → ◀◀ Ralenti 2 → ◀◀ Ralenti 3

Appuyez sur la touche ▶II pour revenir à la vitesse de lecture normale.



- Le ralenti ne fonctionne que dans le sens normal de lecture sur les disques MPEG4.

### Lecture par sauts



En mode Still (Pause), appuyez sur le bouton **F.ADV/SKIP** de la télécommande.

- Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, l'affichage avance d'une image.

Appuyez sur la touche ▶II pour revenir à la vitesse de lecture normale.



- Le son est coupé lors d'une lecture au ralenti ou par sauts.

## À propos de la fonction ANYKEY

La fonction **ANYKEY** (TOUTE TOUCHE) vous permet de rechercher facilement la scène de votre choix en accédant au titre, au chapitre, à la plage ou à l'heure. Vous pouvez également l'utiliser pour modifier un sous-titre ou des paramètres audio, de même que pour régler certaines fonctions dont la répétition, l'angle et le niveau de zoom.

### Accéder à une scène directement avec ANYKEY

- Si vous souhaitez atteindre un titre ou un chapitre pour rechercher une scène en particulier.



**1** Appuyez sur la touche **ANYKEY** durant une lecture.

**2** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Titre** ou **Chapitre**.



**3** Sélectionnez la scène de votre choix à l'aide des touches ◀▶ ou des touches numériques (de 0 à 9). Appuyez ensuite sur **OK**.

- Pour retrouver une scène en fonction de sa position temporelle sur le disque.

**1** Appuyez sur la touche **ANYKEY** durant une lecture.

**2** Sélectionnez **Temps** déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ▲▼.



**3** Entrez les heures, les minutes et les secondes à l'aide des touches numériques, puis appuyez sur **OK**.



Remarque

- Il est possible que cette fonction ne soit pas utilisable avec certains types de disque. Certains types de disque CD audio (CD-DA) ou MP3 ne permettent pas l'affichage de ce genre d'information.
- Certains types de disque ne permettent pas la recherche temporelle.
- Pour que l'écran disparaisse, appuyez à nouveau sur le bouton **ANYKEY** ou **RETURN**.

## Lecture à répétition

### Lecture d'un disque en boucle (lecture à répétition)



**1** Appuyez sur la touche **ANYKEY** durant une lecture.

**2** Sélectionnez **Répétition** déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ▲▼.



**3** Sélectionnez le mode de répétition à l'aide du bouton ◀▶ puis appuyez sur **OK**.

- Pour vider l'écran, appuyez sur la touche **ANYKEY** ou **RETURN**.



Remarque

- Les DVD-RAM/-RW (mode VR), DVD-RW et DVD-R (mode V) dont l'enregistrement n'a pas été terminé ne peuvent reprendre la lecture d'un chapitre.

## Lecture en boucle d'une partie du disque (Lecture A-B à répétition)



**1** Appuyez sur la touche **ANYKEY** durant une lecture.

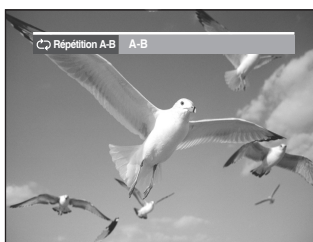
**2** Sélectionnez **Répétition** déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ▲▼.



**3** Sélectionnez **A-B** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ◀▶, puis appuyez sur **OK**.

**4** Allez au début de la section à lire en boucle (A) et appuyez sur la touche **OK**, puis allez à la fin de la section à lire en boucle (B) et appuyez à nouveau sur **OK**.

La lecture en boucle de cette partie du disque (de A à B) débute.



### - Pour retourner en mode de lecture normale -

**5** Appuyez sur le bouton **CANCEL** pour revenir au mode de lecture normal.



Remarque

- Si la durée totale de la partie identifiée est de moins de cinq secondes, l'icône (⊘) signalant une interdiction apparaîtra.
- Les CD Audio (CD-DA) et les disques MP3 et MPEG4 ne prennent pas en charge la fonction Répétition A-B.

## Sélection de la langue et du sous-titrage



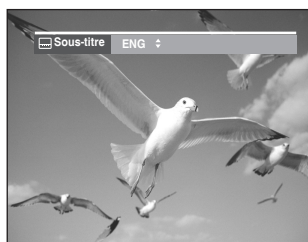
### Sélection de la langue de sous-titrage

La prise en charge d'une langue de sous-titrage dépend du type de disque utilisé. Vous devez lire le disque pour vérifier si une langue de sous-titrage peut être appliquée.



### Utilisation de la touche SUBTITLE

**1** Appuyez sur la touche **SUBTITLE** durant une lecture.



**2** Sélectionnez la langue de Sous-titre souhaitée en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ▲▼.

- Pour que l'écran disparaisse, appuyez sur le bouton **CANCEL** ou **RETURN**.



### Utilisation de la touche ANYKEY

**1** Appuyez sur la touche **ANYKEY** durant une lecture.

**2** Sélectionnez **Sous-titre** déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ▲▼◀▶ puis sélectionnez de la même façon la langue de sous-titrage souhaitée.



Remarque

- Le mode d'affichage des sous-titres peut varier d'un type de disque à l'autre.
- Certains disques ne vous permettent de sélectionner une langue de sous-titrage qu'à partir du menu du disque.



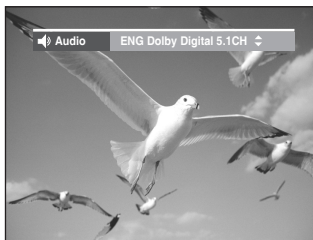
## Sélection de la langue de sous-titrage

La prise en charge d'une langue de sous-titrage dépend du type de disque utilisé. Vous devez lire le disque pour vérifier si une langue de sous-titrage peut être appliquée.



### Utilisation de la touche AUDIO

- 1 Appuyez sur la touche **AUDIO** durant une lecture.



- 2 Appuyez sur le bouton **AUDIO** ou **▲▼** pour sélectionner la langue audio souhaitée.



### Utilisation de la touche ANYKEY

- 1 Appuyez sur la touche **ANYKEY** durant une lecture.
- 2 Sélectionnez **Audio** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches **▲▼◀▶** puis sélectionnez de la même façon la langue souhaitée.



Remarque

- Les langues disponibles sont spécifiques à chacun des disques.
- Certains disques ne vous permettent de sélectionner une langue qu'à partir du menu du disque.

## Changement de l'angle de caméra



Lorsqu'un DVD vidéo propose plusieurs angles de vue pour une scène donnée, vous pouvez utiliser la fonction Angle.

Si le disque contient plusieurs angles de vue, le mot **ANGLE** s'affiche à l'écran.



### Utilisation de la touche ANGLE

- 1 Appuyez sur le bouton **ANGLE** en cours de lecture.



- 2 Sélectionnez l'angle souhaité en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches **▲▼**.



### Utilisation de la touche ANYKEY

- 1 Appuyez sur la touche **ANYKEY** durant une lecture.
- 2 Sélectionnez **Angle** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches **▲▼◀▶** puis sélectionnez le numéro de l'angle souhaité en vous servant des mêmes touches ou des touches numériques.



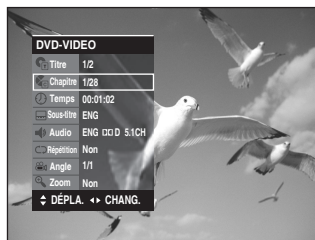
Remarque

- Cette fonction n'est pas disponible avec tous les types de disque; il est possible qu'elle ne fonctionne pas avec certains DVD.
- Elle ne fonctionnera pas avec un DVD qui n'a pas été enregistré à l'aide d'un système d'angles à caméras multiples.

# Zoom avant



- 1 Appuyez sur la touche **ANYKEY** durant une lecture.



- 2 Sélectionnez **Zoom** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches **▲▼** puis appuyez sur **OK**. L'icône (🔍) apparaît.



- 3 Utilisez les touches **▲▼** et **◀▶** pour déplacer la loupe dans la zone à agrandir.

- 4 Appuyez sur **OK**.
  - Pour changer la taille de l'image, appuyez sur le bouton OK. L'agrandissement maximal est de quatre fois (quatre fois la taille normale). :

DVD-VIDEO/-RAM/ -RW/-R	taille normale → X2 → X4 → X2 → taille normale
---------------------------	--



- Vous pouvez également sélectionner la fonction **ZOOM** (ZOOM) directement à l'aide du bouton correspondant de la télécommande.

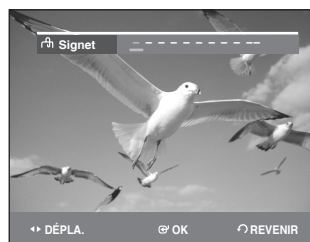
# Utilisation des signets



(mode V)

Permet de définir des repères pour retrouver rapidement des scènes particulières et relancer la lecture à partir de ce point.

- 1 Appuyez sur la touche **MARKER** durant une lecture.



- 2 Lorsque la scène voulu apparaît, appuyez sur la touche **OK**.

- Le chiffre 1 est affiché et la position de la scène est mémorisée.



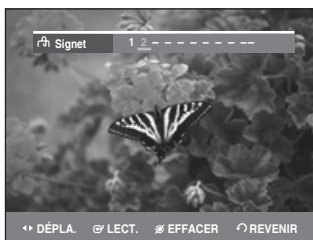
- 3 Appuyez sur les touches **◀▶** pour vous déplacer vers la position suivante.

- 4 Appuyez à nouveau sur la touche **OK** lorsque la scène voulue suivante apparaît.
  - Le chiffre 2 est affiché et la position de la scène est mémorisée. Répétez les étapes ci-dessus pour créer des signets à d'autres positions. Vous pouvez créer jusqu'à 10 signets correspondant à 10 scènes.



## Lecture à partir d'un signet

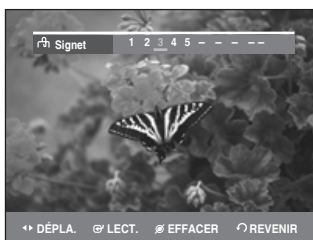
- 1 Appuyez sur la touche **MARKER**.
- 2 Sélectionnez le signet de votre choix en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ◀▶.



- 3 Appuyez sur **OK** ou sur ▶|| pour débuter la lecture à partir de la scène correspondant au signet sélectionné.

## Suppression d'un signet

- 1 Appuyez sur la touche **MARKER**.
- 2 Sélectionnez le signet de votre choix en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ◀▶.



- 3 Appuyez sur le bouton **CANCEL** pour effacer le signet sélectionné.



Remarque

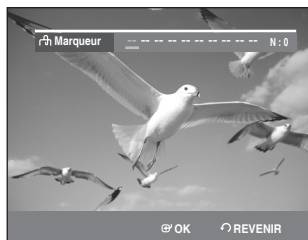
- Lorsque le tiroir disque est ouvert puis refermé, les signets disparaissent.

## Utilisation des repères

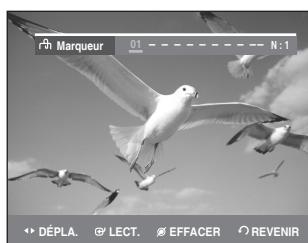


(mode VR)

- 1 Appuyez sur la touche **MARKER** durant une lecture.

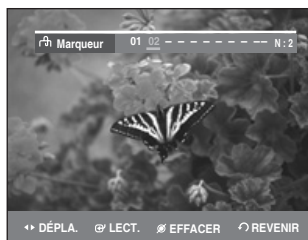


- 2 Lorsque la scène voulue apparaît, appuyez sur la touche **OK**.
  - Le chiffre 01 est affiché et la position de la scène est mémorisée.



- 3 Appuyez sur le bouton ◀▶ pour passer à la position suivante.

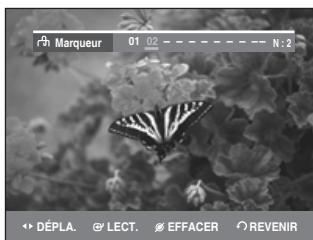
- 4 Appuyez à nouveau sur **OK** lorsque la scène voulue suivante apparaît.



- Le chiffre 02 est affiché et la position de la scène est mémorisée.
- Certains disques DVD-RW (mode VR) permettent la création de repères mais non de signets. Vous pouvez créer un maximum de 99 repères représentant autant de scènes. La numérotation de ces repères est requise étant donné que l'affichage de la liste des repères peut nécessiter plusieurs pages d'écran. Si un disque en cours d'utilisation est protégé, aucun repère ne peut être réglé ni supprimé. Seule sa lecture est possible.

## I Lecture à partir d'un repère

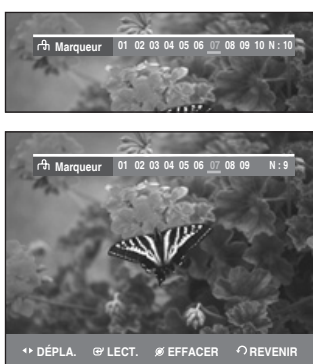
- 1 Appuyez sur la touche **MARKER** durant une lecture.
- 2 Sélectionnez le repère de votre choix en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ◀ ▶.



- 3 Appuyez sur **OK** ou sur ▶|| pour débiter la lecture à partir de la scène correspondant au repère sélectionné.
  - Si vous appuyez sur la touche **NEXT SKIP** (▶||) ou sur **PREVIOUS SKIP** (◀||) en mode de repères alors que le repère actuel est actif depuis moins de trois secondes, la lecture passe au début du repère suivant ou précédent, selon le cas.

## I Suppression d'un repère

- 1 Appuyez sur la touche **MARKER** durant une lecture.
- 2 Sélectionnez le repère de votre choix en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ◀ ▶. Appuyez sur la touche **CANCEL** pour supprimer le repère sélectionné.



- Lorsque vous supprimez un repère sur un DVD-RW (mode VR) en cours de lecture, les autres repères seront renumérotés en conséquence. Par exemple, si vous supprimez le repère no 7 sur un total de 10 repères existants, le repère no 8 deviendra le no 7, et ainsi de suite.

## Lecture d'un CD audio (CD-DA)

Chaque disque comporte un ensemble de fonctions de menu qui lui est propre.

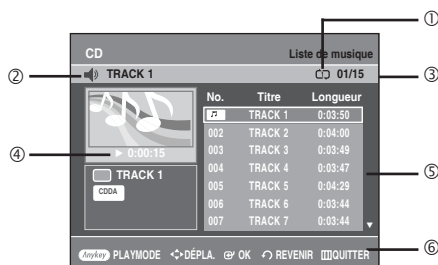
## I Lecture d'un CD audio (CD-DA)

- 1 Déposez un CD audio (CD-DA) sur le plateau de disque.
  - Le menu du CD audio sera affiché et la lecture des pistes (des pièces musicales) débutera automatiquement.



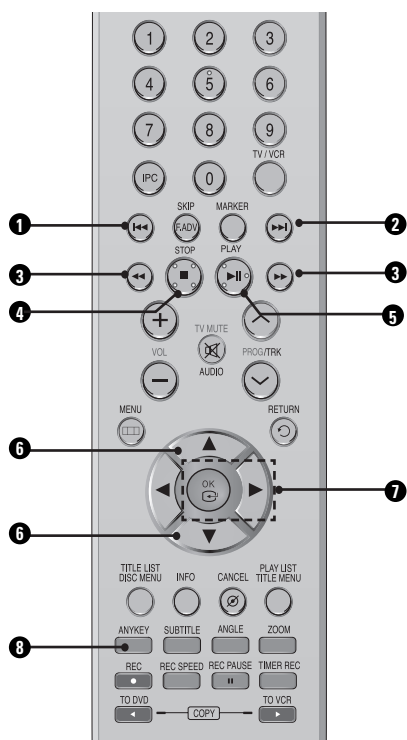
- 2 Sélectionnez la piste (pièce musicale) en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ▲ ▼ puis appuyez sur **OK**.

## I Audio CD (CD-DA) Screen Elements



1. Icône du mode **Lecture**.
2. **Plage en cours (chanson)**: Affiche le numéro de la plage en cours de lecture.
3. Affiche la liste de lecture actuelle et le nombre total de pages.
4. Permet d'afficher l'état de fonctionnement d'un disque et le temps de lecture correspondant à la partie en cours de lecture.
5. Permet d'afficher la liste des pages (liste des chansons) et la durée de lecture pour chaque page.
6. Affichage des boutons

## Boutons de la télécommande servant à la lecture de CD



- Touche ◀◀** : Retour au début d'une piste si elle est en cours de lecture. En appuyant une seconde fois sur cette touche, l'enregistreur DVD avec magnétoscope passe à la piste précédente et amorce sa lecture. En appuyant sur cette touche alors que la piste en cours de lecture est active depuis moins de trois secondes, la lecture reprendra au début de la piste précédente. Si la piste en cours de lecture est active depuis plus de trois secondes, la lecture reprendra depuis plus de trois secondes, la lecture reprendra au début de cette même piste.
- Touche ▶▶** : Lecture de la piste suivante.
- Touches (◀◀/▶▶) bouton** : Lecture rapide (X2, X4, X8).
- : Arrêt de lecture d'une piste (pièce musicale).
- ▶||** : Permet de lire la plage (chanson) ou de suspendre la lecture.
- ▲ ▼** : Sélection d'une piste (pièce musicale).
- Bouton ▶, OK** : Permet de lire la plage (chanson) sélectionnée.
- TOUTE TOUCHE** : Pour afficher la fenêtre du mode de lecture. (Option Répétition ou Lecture).

## Lecture d'un disque MP3

### Lecture d'un disque MP3

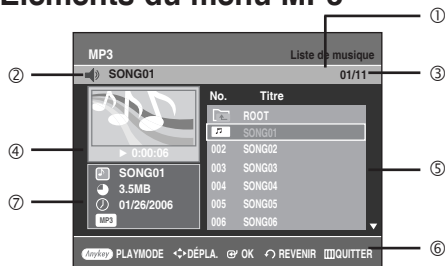
- 1 Insérez un disque MP3 dans le tiroir disque.



- 2 Appuyez sur les boutons ▲ ▼ pour sélectionner **Navigation par Disque**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ▶.
- 3 Appuyez sur les boutons ▲ ▼ pour sélectionner **Musique**, puis sur le bouton **OK** ou ▶.
- 4 Sélectionnez la piste (pièce musicale) que vous souhaitez écouter en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ▲ ▼ puis appuyez sur **OK**.

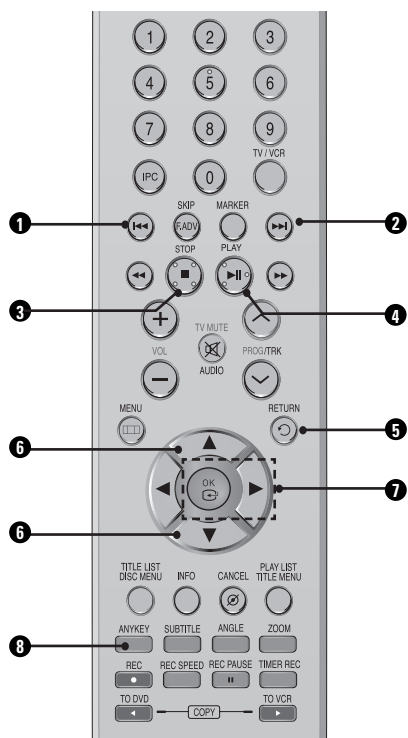


### Éléments du menu MP3



1.  **Icône du mode Lecture.**
2. **Plage en cours (chanson)** : Permet d'afficher le nom de la plage en cours de lecture.
3. Permet d'afficher la liste de lecture actuelle et le nombre total de fichiers.
4. Permet d'afficher l'état de fonctionnement d'un disque et le temps de lecture correspondant à la partie en cours de lecture.
5. Permet d'afficher la liste des fichiers MP3 et des dossiers (liste des chansons).
6. Affichage des boutons.
7. Informations sur les fichiers MP3.

## Boutons de la télécommande servant à la lecture MP3

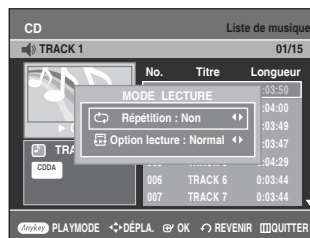


1. **Touche ◀◀** : Retour au début d'une piste si elle est en cours de lecture. En appuyant une seconde fois sur cette touche, l'enregistreur DVD avec magnétoscope passe à la piste précédente et amorce sa lecture. En appuyant sur cette touche alors que la piste en cours de lecture est active depuis moins de trois secondes, la lecture reprendra au début de la piste précédente. Si la piste en cours de lecture est active depuis plus de trois secondes, la lecture reprendra au début de cette même piste.
2. **Touche ▶▶** : Lecture de la piste suivante.
3. **■** : Arrêt de lecture d'une piste (pièce musicale).
4. **▶||** : Permet de lire la page (chanson) ou de suspendre la lecture.
5. **Touche RETURN** : Pour aller directement au dossier auquel appartient la pièce musicale en cours de lecture.
6. **▲ ▼** : Sélection d'une piste (pièce musicale).
7. **Bouton ▶, OK** : Permet de lire la page (chanson) sélectionnée ou d'afficher les fichiers du dossier sélectionné.
8. **TOUTE TOUCHE** : Pour afficher la fenêtre du mode de lecture. (Option Répétition ou Lecture).

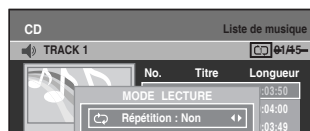
## Répéter la lecture d'un disque audio/MP3



- 1 Pendant la lecture, appuyez sur le bouton **ANYKEY**. Le mode Répétition est mis en surbrillance.



- 2 Appuyez sur les boutons ◀ ▶ pour sélectionner l'option de répétition souhaitée, puis appuyez sur le bouton **OK**.



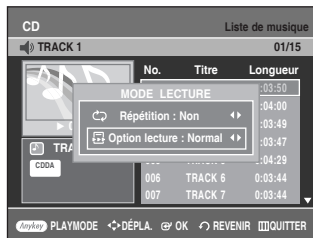
- **◀▶** Répéter la plage (CD (CD-DA)/MP3)
- **◀▶** Répéter le dossier (MP3)
- **◀▶** Répéter le disque (CD (CD-DA)/MP3)

### - Pour retourner en mode de lecture normale -

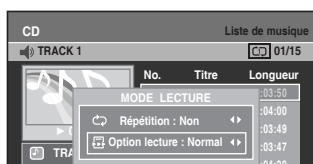
- 3 Appuyez sur le bouton **CANCEL** pour revenir au mode de lecture normal.

## Mode Options de lecture

- 1 En mode Still (Pause), appuyez sur le bouton **ANYKEY**. L'option Lecture apparaît en surbrillance.



- 2 Appuyez sur les boutons ◀ ▶ pour sélectionner l'option lecture souhaitée, puis appuyez sur le bouton **OK**.



- **Normal**: Lecture des pistes du disque dans l'ordre de leur enregistrement.
- **Liste de lect.**: L'option de lecture de la liste de lecture vous permet de sélectionner l'ordre dans lequel vous souhaitez lire les pages.
- **Intro[I]**: Les 10 premières secondes de chaque page sont lues. Si vous souhaitez écouter la musique que vous avez sélectionnée, appuyez sur le bouton **OK** ou sur le bouton ▶II. L'option Lecture est remplacée par l'option Normal Play (Lecture normale). A la fin de la lecture de l'intro, la lecture normale est activée.
- **Aléatoire[R]**: L'option Aléatoire permet de lire les pages d'un disque dans un ordre aléatoire. Une fois qu'une liste aléatoire est créée et lue entièrement, une nouvelle liste aléatoire est créée et lue.  
La lecture en mode aléatoire est répétée jusqu'à ce que l'option lecture soit modifiée.

## Programmation des pistes

Vous pouvez inscrire jusqu'à 30 pistes dans une liste de lecture.

- 1 En mode Still (Pause), appuyez sur le bouton **ANYKEY**. L'option Lecture apparaît en surbrillance.

- 2 Appuyez sur les boutons ◀ ▶ pour sélectionner **Liste de lect.**, puis sur le bouton **OK**. L'écran Liste de Lecture est affiché.



- 3 Sélectionnez chaque piste (pièce musicale) dans l'ordre d'écoute de votre choix en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ▲ ▼ puis appuyez sur **OK**.



- 4 Pour retirer une piste que vous avez ajoutée par erreur à la liste de lecture, appuyez sur ▶ puis positionnez la barre de sélection sur la piste en question en vous déplaçant à l'aide des touches ▲ ▼. Appuyez sur **CANCEL**. La piste sélectionnée sera retirée de la liste.



- 5 Appuyez sur la touche **PLAY** pour amorcer la lecture de la liste de lecture.



# Lecture d'un disque image



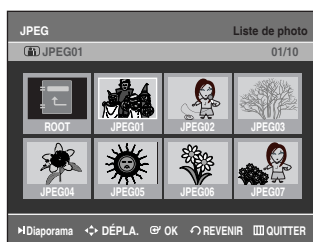
**1** Insérez un disque JPEG dans le tiroir disque.

**2** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Navigation par Disque** puis appuyez sur le bouton OK ou ►.



**3** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner la **Photo**, puis sur le bouton OK ou ►.

**4** Appuyez sur les boutons ▲▼◀▶ pour sélectionner une image.



- Pour visualiser les 8 images suivantes, appuyez sur le bouton ►►.
- Pour visualiser les 8 images précédentes, appuyez sur le bouton ◀◀.

**5<sup>-1</sup>** Si vous appuyez sur le bouton ►► l'écran Vitesse diaporama s'affiche. Appuyez sur les boutons ◀▶ pour régler la vitesse du diaporama, puis sur le bouton OK.



**5<sup>-2</sup>** Sélectionnez une image sur l'écran Album et appuyez sur le bouton OK Et sélectionnez un mode d'affichage (**Album screen** (◻◻◻), **Slide show** (◻◻◻), **Rotation** (◻◻◻) ou **Zoom** (◻◻◻)) à l'aide des boutons ◀▶ puis appuyez sur le bouton OK.



- ◻◻◻ : Permet de revenir à Album screen (Ecran Album).
- ◻◻◻ : L'appareil entre en mode Diaporama. Avant de démarrer le diaporama, l'intervalle entre les images (Vitesse diaporama) doit être défini.
- ◻◻◻ : Chaque fois que vous appuyez sur le bouton OK l'image effectue une rotation de 90° dans le sens des aiguilles d'une montre.
- ◻◻◻ : Pour changer la taille de l'image, appuyez sur le bouton OK L'agrandissement maximal est de quatre fois la taille normale).

→ taille normale → 2X → 4X → 2X →

- Appuyez sur le bouton **ANYKEY** pour afficher la barre de menu.
- Appuyez sur le bouton **RETURN** pour effacer la barre de menu.

# Lecture d'un disque MPEG4

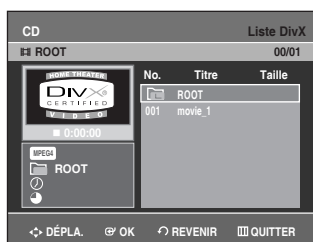
Les fichiers MPEG4 permettent de contenir des données audio et vidéo.  
Les fichiers MPEG4 possédant les extensions suivantes peuvent être lus.  
- .avi, .divx, .AVI, .DIVX

- 1 Insérez un disque MPEG4 dans le tiroir disque.



- 2 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Navigation par Disque**, puis appuyez sur le bouton OK ou ►.

- 3 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le **DivX**, puis sur le bouton OK ou ►.



- 4 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner le fichier avi, puis sur le bouton OK ou ►.

## Description de la fonction MPEG4

Fonction	Description
Saut ( ◀◀ ou ▶▶ )	En cours de lecture, appuyez sur le bouton ◀◀ ou ▶▶ button, pour avancer ou reculer de 5 minutes.
Recherche ( ◀◀ ou ▶▶ )	En cours de lecture, appuyez sur le bouton <b>SEARCH</b> (◀◀ ou ▶▶) puis appuyez de nouveau pour accélérer la recherche. → Rápide 1 → Rápide 2 → Rápide 3
Lecture en vitesse lente	En mode pause ou pas à pas, appuyez sur le bouton <b>SEARCH</b> (▶▶) de la télécommande. → Ralenti 1 → Ralenti 2 → Ralenti 3
Lecture en mode pas à pas	En mode Still ou Play, appuyez sur le bouton <b>F.ADV/SKIP</b> de la télécommande.



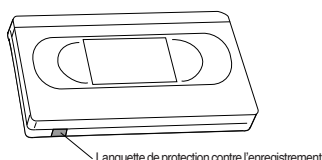
Remarque

- Cet appareil peut lire les formats de compression vidéo suivants. Format du codec MPEG4 : DivX 3.11 DivX 4.x DivX 5.x DivX-Pro Xvid  
Compensation du mouvement : QPEL, GMC  
Format audio : "MP3", "MPEG1 Audio Layer2", "LPCM", "AC3", "DTS", "MS ADPCM"
- Certains fichiers MPEG4 créés sur un ordinateur ne peuvent être lus.  
C'est pour cette raison que les types de codec, les versions et les résolutions supérieures aux spécifications ne sont pas pris en charge.
- Formats des fichiers de sous-titrage pris en charge : smi, .srt, .sub, .psb, .txt, .ass (Le fichier de sous-titrage doit porter exactement le même nom que le fichier MPEG4 correspondant)

## Lecture d'une cassette VHS (magnétoscope)

- 1 Insérez une cassette VHS dans le compartiment à cassette du magnétoscope.
  - Le magnétoscope s'allume alors automatiquement.

- 2 Appuyez sur la touche **▶II (PLAY/STILL)** sur la télécommande ou sur le panneau avant de l'appareil. La lecture de la bande vidéo débute automatiquement si l'onglet de protection a été retiré et si la fonction Auto Play (Lecture auto) est activée.



- 3 Appuyez sur la touche **■ (STOP)** sur la télécommande ou sur le panneau avant de l'appareil.

## Alignement

Le réglage de l'alignement permet d'éliminer les rayures blanches qui apparaissent parfois à l'écran lors de la lecture. Ces rayures sont dues à de légers écarts entre les dispositifs de lecture de différents magnétoscopes. La touche **PROG/TRK** ( $\wedge/\vee$ ) permet d'aligner automatiquement les pistes de lecture de la bande vidéo aux têtes de lecture de l'appareil, et d'ainsi faire disparaître ces rayures blanches. Vous pouvez également régler l'alignement des têtes manuellement.

- 1 **Réglez la synchronisation manuellement**  
Appuyez sur les touches **PROG/TRK** ( $\wedge/\vee$ ) durant une lecture pour faire disparaître les rayures blanches apparaissant à l'écran.

## Fonctionnalités de lecture spécifiques au magnétoscope

Lors de la lecture d'une cassette, vous avez accès à un ensemble de fonctions de lecture spéciales : pause, lecture image par image, repositionnement, lecture au ralenti, et bien d'autres.

### STILL

En mode de lecture, appuyez sur la touche **▶II (PLAY/STILL)** pour activer une pause sur une image.

### Lecture image par image

En mode Still (Pause), appuyez sur le bouton **F.ADV/SKIP** pour passer à l'image suivante.

### Avance/rembobinage à vitesse variable

En mode de lecture, appuyez sur la touche Forward (**▶▶**) ou Rewind (**◀◀**) pour faire avancer ou pour rembobiner la bande vidéo selon deux vitesses, au choix :

- Recherche d'image - Recherche d'une image : actionnez et relâchez par impulsions pour faire avancer la cassette ou la rembobiner 2, 3, 5 ou 7 fois plus vite que la vitesse normale.
- Recherche rapide - appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée pour faire avancer ou pour rembobiner la bande à une vitesse sept fois supérieure à la normale.

### Saut

En mode de lecture, appuyez sur la touche **F.ADV/SKIP** pour repositionner la bande exactement l'équivalent de 30 secondes vers l'avant. En appuyant à plusieurs reprises sur la touche **F.ADV/SKIP** (jusqu'à quatre fois), vous pourrez repositionner la bande l'équivalent de deux minutes vers l'avant.

### Lecture au ralenti

En mode Still (Pause), appuyez sur le bouton **▶▶** pour activer la lecture en vitesse lente. En appuyant à plusieurs reprises sur la touche **▶▶** vous pouvez ralentir la lecture entre le 1/5 et le 1/30 de la vitesse de lecture normale. Appuyez deux fois sur **PLAY** pour revenir à la vitesse normale.

# Système de recherche variable

À chaque fois que vous enregistrez sur une bande vidéo en utilisant cet enregistreur DVD avec magnétoscope, une clé **d'index** est automatiquement créée au début de l'enregistrement. La fonction de recherche vous permet par la suite de positionner rapidement la bande où vous souhaitez commencer la lecture.

- Cet enregistreur DVD avec magnétoscope utilise un système d'indexation standard (VISS). Par conséquent, il peut identifier les clés d'index créées par d'autres magnétoscopes utilisant le même système, et inversement.

## 1 Aller à [0:00:00]

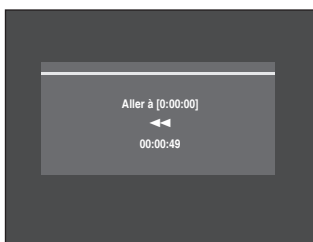
Utilisez cette fonction pour retrouver la position 0:00:00 sur la bande vidéo.

- 1 Appuyez sur le bouton **CANCEL** à l'endroit de la bande auquel vous souhaitez que le compteur soit à 0:00:00.

- 2 Si la bande vidéo est arrêtée, appuyez sur la touche **ANYKEY**.



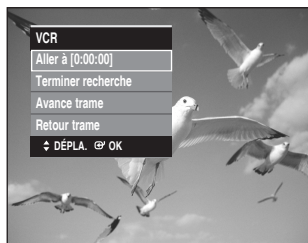
- 3 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Aller à [0:00:00]**, puis sur le bouton **OK**. Le magnétoscope effectuera un rembobinage ou une avance rapide pour se rendre à la position 0:00:00 et s'y arrêtera automatiquement.



## Terminer recherche

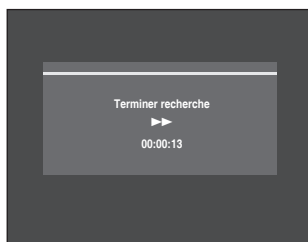
Utilisez cette fonction pour trouver un endroit vierge sur la bande afin d'y enregistrer un programme.

- 1 Si la bande vidéo est arrêtée, appuyez sur la touche **ANYKEY**.



- 2 Sélectionnez **Terminer recherche** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches **▲▼** puis appuyez sur **OK**.

Le magnétoscope effectuera une avance rapide jusqu'au prochain emplacement vierge, où il s'arrêtera automatiquement. Si le magnétoscope arrive à la fin de la bande vidéo, celui-ci sera éjecté automatiquement.



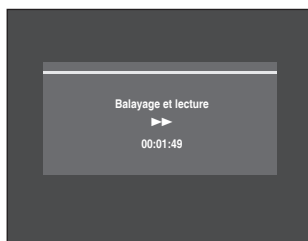
## Balayage avant/arrière et intro

Utilisez cette fonction si vous ne connaissez pas la position exacte d'un programme sur une bande vidéo.

- 1 Si la bande vidéo est arrêtée, appuyez sur la touche **ANYKEY**.



- 2 Actionnez les boutons **▲▼** pour sélectionner **Avance trame** ou **Retour trame**, puis appuyez sur le bouton **OK**. Lorsque l'enregistreur DVD avec magnétoscope trouve une clé d'index sur la bande, il amorce une lecture d'une durée de cinq secondes, puis passe à la prochaine clé d'index.



# Enregistrement

Cette section décrit différentes méthodes d'enregistrement sur DVD.



◆ <b>Enregistrement de DVD</b>	
<i>Avant d'enregistrer</i> .....	57
<i>Disques inscriptibles</i> .....	59
<i>Formats d'enregistrement</i> .....	60
<i>Enregistrement via une prise d'entrée DV (DVD-VR336 uniquement)</i> .....	60
<i>Enregistrement immédiat (OTR)</i> .....	61
<i>Enregistrer par Minuterie</i> .....	61
<i>Édition de la liste d'enregistrement programmée</i> .....	63
<i>Suppression de la liste d'enregistrement programmée</i> .....	64
◆ <b>Enregistrement à l'aide du magnétoscope</b>	
<i>Fonctions de base d'enregistrement avec le magnétoscope</i> .....	65
<i>Vérification de la durée restante</i> .....	65
<i>Fonctionnalités d'enregistrement spécifiques au magnétoscope</i> .....	66
<i>Copie du DVD au magnétoscope et inversement</i> .....	66

## Avant d'enregistrer

Cet appareil permet d'enregistrer sur plusieurs types de disque. Avant d'enregistrer, lisez attentivement les instructions ci-dessous et choisissez le type de disque en fonction de vos préférences.

### Disques inscriptibles

Cet appareil peut enregistrer sur les types de disque suivants :

DVD-RW	DVD-R
	

- Les DVD-RW sont des disques réinscriptibles.
- Les DVD-R ne le sont pas.

### Compatibilité entre l'enregistreur de Samsung et celui d'autres fabricants

Type de disque	Mode d'enregistrement	Enregistreur DVD	Fin de l'enregistrement	Enregistrements additionnels permis avec l'appareil Samsung Recorder
DVD-RW	mode VR	Samsung	Terminé	Non enregistrable
			Non terminé	Enregistrable
	Autre fabricant	Samsung	Terminé	Non enregistrable
			Non terminé	Enregistrable
DVD-R	V Mode	Samsung	Terminé	Non enregistrable
			Non terminé	Enregistrable
	Autre fabricant	Samsung	Terminé	Non enregistrable
			Non terminé	Enregistrable

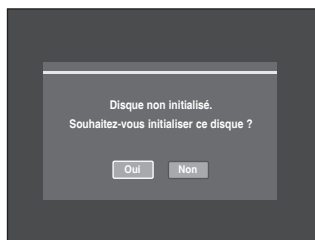


- **Terminé**
  - Le DVD-RW/-R est terminé après enregistrement. Il est donc impossible d'enregistrer par la suite.
- **Non terminé**
  - Le DVD-RW n'est pas terminé après enregistrement, ce qui rend possible les enregistrements additionnels avec le DVD avec magnétoscope.
  - Un disque DVD-RW déjà enregistré en DAO (Disc At Once) sur un PC ne peut pas être non-finalisé.
  - La fin de l'enregistrement d'un disque DVD-RW enregistré en mode V sur un appareil d'un autre fabricant ne peut être défaite.
  - Il est impossible de modifier le contenu d'un disque DVD-R.

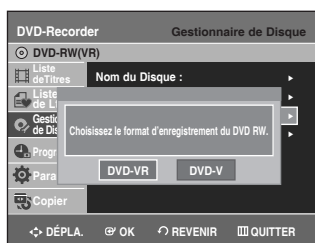
## Formats d'enregistrement

Lorsque vous insérez un disque vierge, le message ci-dessous apparaît. Les fonctions possibles varient d'un type de disque à l'autre. Sélectionnez le type de disque qui correspond le mieux à vos besoins.

**DVD-RW:** Lorsque vous insérez un disque DVD-RW vierge, le message "Disque non initialisé. Souhaitez-vous initialiser ce disque?" est affiché à l'écran. Si vous répondez Oui, le disque est formaté en mode VR.



Si vous souhaitez changer le mode, reportez-vous à la rubrique Format du disque page 83.



**DVD-R:** Il n'est pas nécessaire de formater un disque et seul l'enregistrement en mode V est pris en charge.

### DVD-RW(mode V)/-R

- Les chapitres sont créés automatiquement lorsque vous finalisez l'enregistrement sur des disques DVD-RW/-R en mode V.
- Il est possible de réaliser des modifications simples (suppression de titres et modification du nom d'un titre).

### DVD-RAM/-RW(mode VR)

- Ce mode offre plusieurs fonctions de modification telles que la suppression de titres en tout ou en partie, etc
- Plusieurs options de modification peuvent être utilisées avec une liste de lecture que vous avez créée.

## Mode d'enregistrement

Sélectionnez l'un des quatre modes d'enregistrement en appuyant plusieurs fois sur la touche **REC SPEED** lorsque l'appareil est en mode Arrêt.

Ces modes d'enregistrement sont courts, meilleurs et de meilleure qualité de l'image.

En mode AUTO, le mode d'enregistrement le plus adapté est réglé automatiquement en fonction de la durée restante sur le disque et de la longueur de l'enregistrement programmé.

Cette fonction est sélectionnée uniquement dans le mode XP, SP, LP ou EP et vous pouvez utiliser ce mode pour l'enregistrement programmé.

Mode	Critère	Durée maximale d'enregistrement Débit des données
XP (qualité supérieure)	lorsque la qualité des images vidéo est importante.	environ une heure environ 8 Mbit/s
SP (qualité standard)	pour enregistrer avec une qualité d'image standard.	environ deux heures environ 4 Mbit/s
LP (enregistrement prolongé)	lorsque la durée d'enregistrement requise est plus longue que la normale.	environ quatre heures environ 2 Mbit/s
EP (mode longue durée)	Pour enregistrement par minuterie;	environ six heures à environ 1,2 Mbit/s; environ huit heures à
AUTO	consultez la page 62 pour plus d'informations.	environ 0,8 Mbit/s. de 60 à 480 minutes De 0,8 à 8 Mbit/s

## Vidéo ne pouvant être enregistrée

Les images protégées contre la copie ne peuvent être sauvegardées sur cet enregistreur DVD avec magnétoscope.

Si cet enregistreur DVD avec magnétoscope détecte un signal de protection contre la copie, il arrête automatiquement l'enregistrement et affiche le message suivant:



## À propos des signaux de protection contre la copie

Les télédiffusions accompagnées de signaux de protection contre la copie peuvent comporter l'un des trois types de signaux suivants : signal non restrictif, signal de copie unique, signal de protection totale contre la copie. Pour enregistrer une émission comportant des signaux de copie unique, utilisez un DVD-RW avec CPRM en mode VR.

	Signal non restrictif	Signal de copie unique	Signal de protection totale contre la copie
DVD-RW(Ver.1.1)	○	-	-
DVD-RW(Ver.1.1) avec CPRM mode VR	○	○*	-
DVD-R	○	-	-

Après avoir enregistré un contenu comportant des signaux de copie unique, il ne sera plus possible d'enregistrer à nouveau sur le même disque.

### - Le mécanisme de protection CPRM

Le CPRM est un mécanisme qui permet d'associer un enregistrement au média sur lequel il est gravé. Il est pris en charge par certains enregistreurs DVD, mais par peu de lecteurs DVD. Chaque DVD inscriptible vierge comporte un identifiant unique de 64 bits gravé dans la région BCA du DVD (une section protégée proche du centre du disque). Pour protéger le contenu qu'on enregistre sur un disque, il est possible de le chiffrer (de l' "encrypter") en utilisant le codage à 56 bits C2 (Cryptomeria) à partir de cet identifiant. Au moment de la lecture, l'identifiant dans la région BCA est utilisé pour générer une clé qui permettra de déchiffrer le contenu du disque.

Le contenu du disque peut être copié sur un autre média, mais pas l'identifiant; ainsi le contenu du nouveau média ne peut pas être déchiffré.

## Enregistrement du programme en cours de visionnage



1. Assurez-vous que le câble d'antenne est branché correctement.
2. Vérifiez la durée d'enregistrement restante sur le disque. Les disques DVD-RW doivent être formatés AVANT d'amorcer un enregistrement. La plupart des disques neufs ne sont pas formatés lorsque vous les achetez. Formatez-les avant de les utiliser.

**1** Appuyez sur la touche **OPEN/CLOSE** et déposez un disque inscriptible sur le plateau de disque.

**2** Appuyez sur la touche **OPEN/CLOSE** pour refermer le plateau. Attendez jusqu'à ce que le texte **LOAD** disparaisse de l'afficheur sur le panneau avant.

**3** Actionnez les boutons **PROG/TRK** (Λ/V) ou les touches numériques pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez enregistrer.

**4** Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **REC SPEED** pour sélectionner la vitesse d'enregistrement (et la qualité de l'image).

- XP (qualité supérieure, durée d'environ 1 heure)  
→ SP (qualité standard, durée d'environ 2 heures)  
→ LP (qualité inférieure, durée d'environ 4 heures)  
→ EP (mode longue durée, durée de 6 à 8 heures)



**5** Appuyez sur la touche **REC**.

**6** Appuyez sur la touche **STOP** pour arrêter ou terminer un enregistrement en cours.

- Le message "Mise à jour des informations du disque. Veuillez attendre un moment" est affiché.

### Pause et reprise d'un enregistrement

- Pour mettre en pause un enregistrement en cours, appuyez sur la touche **REC PAUSE**.
- Appuyez à nouveau sur **REC PAUSE** pour reprendre l'enregistrement après une pause.
- Durant une pause, vous pouvez changer de chaîne **PROG/TRK** (Λ/V) en appuyant sur les touches.



Remarque

- Vous ne pouvez changer ni de mode d'enregistrement ni de programme lors d'un enregistrement.
- L'enregistrement sera automatiquement arrêté s'il ne reste plus d'espace libre sur le disque.
- Vous pouvez enregistrer un maximum de 99 titres (titres) sur un disque.
- Si l'appareil tombe en panne durant un enregistrement (lors d'une panne d'électricité, par exemple), le titre en cours d'enregistrement ne sera pas sauvegardé sur le disque.
- L'enregistrement sera automatiquement arrêté si l'appareil détecte un signal de protection de copie accompagnant l'image à enregistrer.
- N'utilisez pas de disque DVD-R pour système auteur avec cet appareil.



## Enregistrement à partir d'un périphérique

Suivez les instructions ci-dessous pour enregistrer sur disque un contenu provenant d'un appareil périphérique.

- 1 Connectez la prise de sortie de vos périphériques externes au connecteur d'entrée PERITEL ou AV3 IN situé en façade du câble Audio/Vidéo.

- 2 Mettez votre enregistreur DVD avec magnétoscope sous tension et appuyez sur la touche **INPUT SEL.** de votre télécommande jusqu'à ce que le mode AV IN soit activé. L'affichage au panneau frontal change au cours de la séquence suivante en fonction du réglage de l'entrée vidéo dans le menu. (L'entrée DV ne s'affiche que sur le DVD-VR331, VR335, VR336)

→ PR → AV1 → AV2 → AV3 → DV

- 3 Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **REC SPEED** pour sélectionner la vitesse d'enregistrement (et la qualité de l'image).

→ SP → LP → EP → XP

- 4 Lorsque votre enregistreur DVD/magnétoscope est en mode Arrêt, réglez le mode de fonctionnement de vos périphériques en mode lecture.

- 5 Appuyez sur la touche **REC** de l'enregistreur DVD avec magnétoscope pour commencer l'enregistrement lorsque l'option vidéo souhaitée est affichée à partir d'une source externe.

- 6 Appuyez sur la touche **STOP** de votre enregistreur DVD avec magnétoscope pour terminer l'enregistrement.



Remarque

- Reportez-vous également au manuel d'utilisation de vos périphériques externes lors de l'enregistrement via le câble audio/vidéo ou la prise Périitel.

## Enregistrement au moyen d'une prise d'entrée DV (DVD-VR331, VR335, VR336 uniquement)

Vous pouvez commander votre caméscope en utilisant l'interface IEEE 1394 (DV).

Suivez les instructions ci-dessous pour enregistrer sur disque ou sur bande vidéo le contenu d'un caméscope doté d'une prise de sortie DV.

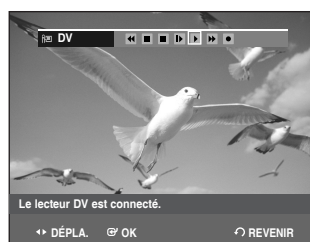
- 1 Branchez la prise de sortie DV de votre caméscope à la prise d'entrée DV située à l'avant de votre enregistreur DVD avec magnétoscope.

- 2 Mettez sous tension votre enregistreur DVD/magnétoscope et permutez en mode DV en actionnant le bouton **INPUT SEL.** de votre télécommande.

- 3 Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **REC SPEED** pour sélectionner la vitesse d'enregistrement (et la qualité de l'image).

→ SP → LP → EP → XP

- 4 Si l'entrée est réglée sur DV, un menu de lecture et d'enregistrement permettant la commande du caméscope s'affiche en haut de l'écran.



- 5 Sélectionnez l'icône de lecture dans la partie supérieure de l'écran pour amorcer la lecture du contenu du caméscope et aller à la position de départ de l'enregistrement à faire.

- 6 Pour débiter l'enregistrement, déplacez-vous à l'aide des touches ◀ ▶ jusqu'à l'icône d'enregistrement (●) dans la partie supérieure de l'écran, puis appuyez sur **OK**. Vous pouvez appuyer sur le bouton **REC** de la télécommande pour lancer l'enregistrement.

- 7 Appuyez sur la touche **STOP** de votre enregistreur DVD avec magnétoscope pour terminer l'enregistrement.



Remarque

- Certains caméscopes ne fonctionnent pas avec votre enregistreur DVD même s'ils sont dotés d'une prise de sortie DV.
- Consultez également les instructions relatives à l'enregistrement au moyen de la prise DV que vous trouverez dans le guide d'utilisateur de votre caméscope.
- Pour afficher à l'écran les icônes associées à la lecture, appuyez sur l'une des touches directionnelles de la télécommande.

## Enregistrement immédiat (OTR)



L'enregistrement immédiat (OTR) vous permet d'augmenter la durée d'enregistrement de 9 heures par tranches de minutes préregistrées en appuyant de façon répétée sur le bouton **REC**.

**1** Actionnez les boutons **PROG/TRK** (▲ / ▼) ou les touches numériques pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez enregistrer.  
Pour enregistrer un contenu provenant d'un périphérique, appuyez sur la touche **INPUT SEL.** bouton qui permet de sélectionner une entrée externe appropriée [AV1, AV2, AV3 (ou entrée DV : modèle DVD-VR331,VR335,VR336 uniquement)].

**2** Appuyez sur la touche **REC** pour débuter l'enregistrement.

**3** En mode d'enregistrement, appuyez à nouveau sur la touche **REC** pour activer la fonction d'enregistrement immédiat (OTR).  
• L'expression "Durée d'enregistrement 0:30" apparaît sur l'afficheur et l'enregistreur DVD avec magnétoscope enregistrera pendant exactement 30 minutes.

**4** Maintenez le bouton **REC** enfoncé pour augmenter la durée d'enregistrement jusqu'à 9 heures, par tranches de minutes préregistrées.

- L'enregistreur DVD avec magnétoscope s'arrête automatiquement lorsqu'il a atteint la durée d'enregistrement prévue.

### Pour arrêter l'enregistrement

Appuyez sur la touche **STOP** (■).

Le message "Appuyez sur la touche STOP une fois de plus pour décommander l'enregistrement par minuterie" s'affiche.

Appuyez à nouveau sur la touche **STOP** (■).

Le message "Mise à jour des informations du disque. Veuillez attendre un moment" s'affiche.



- Le compteur de la minuterie décroît par minute de 9:00 à 0:00, puis l'enregistreur DVD/magnétoscope cesse d'enregistrer.

## Enregistrer par Minuterie



1. Vérifiez que le câble d'antenne est connecté.
2. Vérifiez qu'il reste suffisamment d'espace disponible sur le disque.
3. Vérifiez que la date et l'heure sont exactes.  
Assurez-vous que l'horloge est réglée (Paramétrer –Paramétrer) avant d'effectuer un enregistrement programmé. (Reportez-vous à la page 25)

**1** Appuyez sur la touche **OPEN/CLOSE** et placez un disque inscriptible sur le plateau de disques.

**2** Appuyez sur la touche **OPEN/CLOSE** pour refermer le plateau. Attendez jusqu'à ce que le texte **LOAD** disparaisse de l'afficheur sur le panneau avant.

**3** Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt.

**4** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Programme** puis appuyez sur le bouton ► ou **OK**. Vous pouvez accéder à cette étape directement en appuyant sur le bouton **TIMER REC**.



**5** Appuyez deux fois sur le bouton **OK** ou ►.  
• L'écran Enregistrement programmé s'affiche.



## 6 Remplissez les éléments à l'aide des boutons ▲▼◀▶.

◀▶ : Déplace vers l'élément précédent/suivant,  
▲▼ : Règle une valeur.

- **Vers** : Sélectionne le support d'enregistrement DVD ou magnétoscope.
- **Source** : La source d'entrée vidéo (AV1, AV2 ou AV3) ou la chaîne diffusée à partir de laquelle vous souhaitez effectuer un enregistrement programmé.
- **Jour** : Règle le jour d'enregistrement.  
Quoti., MO-SA, MO-FR, W-SA, ...W-SU,  
01MON, ...31WED
- **Heure Démarrage/Fin** : Heure de début et de fin de l'enregistrement programmé.

### • Vitesse d'enregistrement (DVD)

**AUTO** : Sélectionnez cette option lorsque vous voulez régler automatiquement la qualité vidéo. En mode AUTO, le mode d'enregistrement le plus approprié est réglé automatiquement, en fonction du temps restant sur le disque et de la durée d'enregistrement programmée. Cette fonction est sélectionnée uniquement pour un mode choisi parmi les modes XP, SP, LP et EP et vous pouvez utiliser ce mode pour l'enregistrement programmé.

**XP** (haute qualité) : Sélectionnez cette option lorsque les qualités audio et vidéo sont importantes : (env. 1 heure)

**SP** (qualité standard) : Sélectionnez cette option pour enregistrer en qualité standard. (env. 2 heures)

**LP** (faible qualité) : Sélectionnez cette option lorsque une longue durée d'enregistrement est requise (env. 4 heures).

**EP** (mode étendu) : Sélectionnez cette option lorsque une durée d'enregistrement plus longue est requise. (Environ 6 heures à 1,2 Mbps ou environ 8 heures à 0,8 Mbps).

### • Vitesse d'enregistrement (magnétoscope)

**AUTO** : Sélectionnez cette option lorsque vous voulez régler automatiquement la qualité vidéo. Elle dépend du temps restant sur la cassette du magnétoscope.

**SP** : Lecture standard, pour une meilleure qualité d'image.

**LP** : Lecture longue, pour une durée d'enregistrement maximale (3 fois SP).

### • V/P (VPS/PDC)

**VPS** : Système programme vidéo

**PDC** : Commande échéance programme

- Ne sélectionnez pas V/P avant d'être certain que le programme que vous souhaitez enregistrer est émis par VPS/PDC. Si vous réglez V/P sur On (activé), vous devez alors régler l'heure de départ EXACTEMENT selon le programme TV publié. Sans quoi, l'enregistrement programmé.



- Lorsque vous enregistrez en mode EP sur un DVD-RW (mode V)/-R, il est possible que l'enregistrement ne dure pas pendant l'intégralité des 6 ou 8 heures car l'appareil utilise le système de CODAGE VBR (Variable Bit Rate - Débit variable).

## 7 Appuyez sur le bouton OK.

### Si les réglages de la minuterie se chevauchent

Les programmes sont enregistrés selon un ordre de priorité. Si l'enregistrement de la minuterie est réglé pour le premier programme puis à nouveau pour le second programme et si les deux se chevauchent, le message suivant s'affiche à l'écran. "Ce paramétrage est identique à 1" Le message montre que le premier programme est prioritaire.

A la fin de l'enregistrement du premier programme, l'enregistrement du second programme démarre.

### Quitter sans sauvegarder le réglage actuel

Appuyez sur le bouton **MENU** ou **RETURN**.

### Retour au menu précédent

Appuyez sur le bouton **RETURN** si vous ne souhaitez pas régler un enregistrement programmé.

## 8 Coupez l'alimentation pour terminer l'enregistrement programmé.

- ☹ clignote si aucun disque ou aucune cassette n'est inséré(e).
- ☹ apparaît sur la façade. Cela signifie qu'un enregistrement programmé est enregistré.



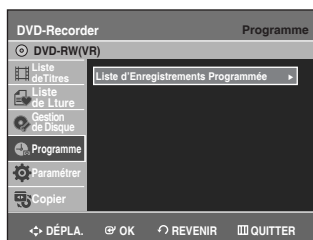
- La durée d'un enregistrement programmé peut différer du temps réglé selon l'état du disque et l'état global de l'enregistrement programmé (par exemple, le chevauchement des durées d'enregistrement ou lorsque l'enregistrement précédent se termine avec trois minutes d'avance sur l'heure de départ de l'enregistrement suivant.)

# Edition de la liste d'enregistrement programmée

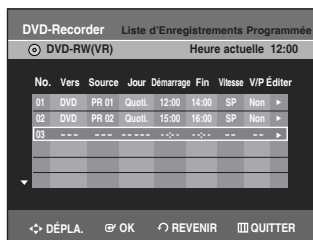


Suivez les instructions ci-dessous pour modifier la liste des enregistrements programmés.

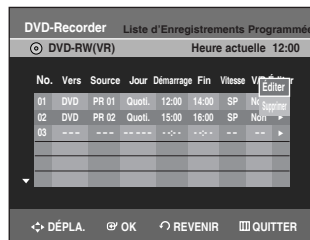
- Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Programme**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **▶**.



- Appuyez sur le bouton **OK**.



- Appuyez sur le bouton **▲▼** pour sélectionner le numéro de la liste d'enregistrements programmés que vous souhaitez éditer puis appuyez sur le bouton **OK** ou **▶**.
  - Les fonctions **Éditer** et **Supprimer** s'affichent.



- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Éditer**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **▶**.
  - L'écran **Enregistrer par Minuterie** s'affiche. Modifiez les éléments selon vos besoins. Reportez-vous à la section **Enregistrement programmé** pour plus d'informations sur les éléments d'entrée d'enregistrement programmé. (voir page 62)



- Appuyez sur la touche **OK** pour confirmer les modifications que vous venez d'apporter.
- Appuyez sur la touche **MENU** quand vous avez terminé. L'écran du menu ne s'affiche plus.

# Suppression de la liste d'enregistrement programmée



Suivez les instructions ci-dessous pour supprimer un titre dans la liste des enregistrements programmés.

**1** Appuyez sur le bouton **MENU**, appareil en mode Arrêt.

**2** Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Programme**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **▶**.

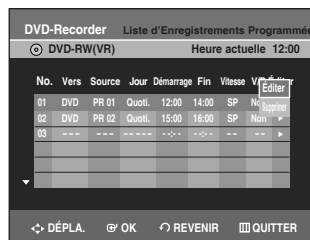


**3** Appuyez sur le bouton **OK**.



**4** Appuyez sur le bouton **▲▼** pour sélectionner le numéro de la liste d'enregistrements programmés que vous souhaitez éditer puis appuyez sur le bouton **OK** ou **▶**.

- Les fonctions Éditer et Supprimer s'affichent.



**5** Sélectionnez **Supprimer** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches **▲▼** puis appuyez sur **OK** ou sur **▶**.

- Le message à l'écran: ("Souhaitez-vous supprimer 'No. 01' ?") vous demande de confirmer votre action. confirmer votre action.



**6** Sélectionnez **Oui** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches **◀▶** puis appuyez sur **OK**.

- Le titre sélectionné est supprimé de la liste.

**7** Appuyez sur la touche **MENU** quand vous avez terminé. L'écran du menu ne s'affiche plus.



Remarque

- Vous ne pouvez pas supprimer des programmes qui sont en cours d'enregistrement.

# Fonctions de base d'enregistrement avec le magnétoscope

## Avant de commencer l'enregistrement

1. Vérifiez les connexions de l'antenne et des canaux du téléviseur.
2. Vérifiez la durée d'enregistrement disponible sur la bande vidéo.

Vous pouvez enregistrer une émission en cours simplement en insérant une cassette vidéo vierge et en appuyant sur la touche **● (REC)**. Vous pouvez également augmenter la durée des tranches pré-réglées jusqu'à 9 heures en appuyant de façon répétée sur le bouton **● (REC)**.



- Assurez-vous que votre cassette vidéo est munie d'un onglet de protection. Si cet onglet a été arraché, recouvrez l'ouverture ainsi créée à l'aide d'une petite pièce de ruban.



- Avertissement : Ne recouvrez cette ouverture que si vous êtes certain de vouloir réenregistrer du contenu sur cette bande vidéo.

- 1 Insérez une cassette vidéo VHS vierge dans le compartiment à cassette du magnétoscope.
  - Assurez-vous que la bande vidéo est suffisamment longue pour enregistrer tout le programme.

- 2 Appuyez sur les boutons **numériques** ou **PROG/TRK** ( $\wedge/\vee$ ) pour sélectionner la chaîne souhaitée. Appuyez sur le bouton **INPUT SEL.** pour sélectionner AV1, AV2, AV3 (ou entrée DV : modèle DVD-VR336 uniquement) si vous enregistrez à partir d'un périphérique externe relié aux prises d'entrée de l'enregistreur.

- 3 Appuyez sur la touche **REC SPEED** de la télécommande pour sélectionner la vitesse d'enregistrement.
  - **SP** – Vitesse d'enregistrement normale, qui offre la meilleure qualité d'image.
  - **LP** – Enregistrement à vitesse lente, pour une durée maximale (trois fois celle du mode SP).



- La vitesse d'enregistrement activée apparaît à l'écran et sur l'afficheur du panneau avant.

## Durée maximale d'enregistrement – modes SP et SLP

Longueur de bande	Durée d'enregistrement (en SP)
E180	180 min ou 3 heures
E240	240 min ou 4 heures
E280	280 min ou 4 heures et 40 min
E300	300 min ou 5 heures



- Si vous utilisez le magnétoscope pendant un enregistrement sur DVD, il est possible que certaines touches ne fonctionnent pas. Dans un tel cas, le message "Cette fonction n'est pas disponible" s'affiche à l'écran.

- 4 Appuyez sur la touche **● (REC)** de la télécommande ou du panneau avant de l'appareil. Pour plus d'information sur les options disponibles Pendant un enregistrement, consultez la section "Fonctionnalités d'enregistrement spécifiques au magnétoscope".

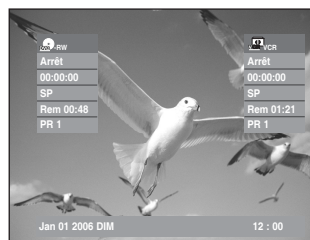
- 5 Appuyez sur la touche **STOP** pour arrêter ou terminer un enregistrement en cours.

## Pause et reprise d'un enregistrement

- Pour mettre sur pause un enregistrement en cours, appuyez sur la touche **REC PAUSE**.
- Appuyez à nouveau sur **REC PAUSE** pour reprendre l'enregistrement après une pause.
- Vous pouvez changer de programme en actionnant les boutons **PROG/TRK** ( $\wedge/\vee$ ) lors des pauses d'enregistrement.

## Vérification de la durée restante

- 1 Appuyez sur la touche **INFO** de la télécommande. L'information suivante s'affiche à l'écran: (l'état actuel du lecteur, la vitesse d'enregistrement, la durée restante, le canal source, l'heure actuelle.)



## Fonctionnalités d'enregistrement spécifiques au magnétoscope

Lorsqu'un enregistrement est en cours, vous pouvez visionner une autre chaîne, regarder un autre média ou augmenter la durée d'enregistrement par tranches pré-réglées.

### 1 Regarder un autre canal

Pour regarder un programme via l'entrée Antenne lors de l'enregistrement, appuyez sur le bouton **TV/VCR** de votre télécommande. Passez au programme que vous souhaitez visionner. Pour regarder un programme via l'entrée AV lors de l'enregistrement, passez l'entrée de votre téléviseur de AV à Antenne. Passez au programme que vous souhaitez visionner.

### 2 Regarder le contenu d'un autre disque

Vous pouvez regarder un DVD pendant un enregistrement sur bande vidéo, et inversement.

- Pendant un enregistrement sur bande vidéo, insérez un DVD dans l'enregistreur DVD. Le signal de sortie passe automatiquement au DVD et la lecture du disque commence.
- Pendant un enregistrement sur DVD, insérez une cassette vidéo dans le magnétoscope. Le signal de sortie passe automatiquement au magnétoscope et la lecture de la bande vidéo commence. (Mais seulement si l'onglet de protection a été retiré.)

### 3 Augmenter la durée prévue de l'enregistrement

Reportez-vous à l'Enregistrement immédiat (OTR). (voir page 61)

### 4 Enregistrement simultanément sur disque DVD et sur bande vidéo

Il est possible d'enregistrer sur un disque DVD et sur une bande vidéo simultanément. Toutefois, les deux modes doivent être programmés individuellement.

- Appuyez sur la touche **DVD/VCR** pour activer le DVD ou le magnétoscope.
- Choisissez le mode d'entrée [syntoniseur, AV1, AV2, AV3 (ou entrée DV : modèle DVD-VR331, VR335, VR336 uniquement)]. pour le lecteur DVD ou le magnétoscope.
- Sélectionnez le mode REC.
- Appuyez sur la touche **REC** du DVD ou du magnétoscope.



- Si l'enregistreur DVD avec magnétoscope est raccordé au téléviseur au moyen du câble S-vidéo ou du câble vidéo à composantes, l'écran de lecture du magnétoscope ne s'affiche pas pendant l'enregistrement d'un DVD.
- Il est impossible d'enregistrer sur plusieurs canaux simultanément.
- Vous ne pouvez pas amorcer l'enregistrement sur disque DVD et sur bande vidéo exactement au même moment. Amorcer d'abord un premier enregistrement, puis le second.

## Copie du DVD au magnétoscope et inversement



Il est possible de copier du DVD au magnétoscope, et du magnétoscope au DVD.

Vérifiez la durée restante sur la bande vidéo.

### 1 Copie du DVD au magnétoscope



(mode VR)

#### 1

Lorsque l'appareil est en mode Arrêt, appuyez sur la touche **MENU**.

#### 2

Appuyez sur les boutons **▲ ▼** pour sélectionner **Copier**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **▶**.



#### 3

Appuyez sur les boutons **▲ ▼** pour sélectionner **DVD --> VCR**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **▶**.



#### 4

Appuyez sur les boutons **▲ ▼** pour sélectionner **Editer liste à copier**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **▶**.





- Pour effectuer une copie à partir de la fonction “Editer liste à copier”, vous devez préalablement créer une liste de copies.
- Sélectionnez “Nouvelle liste à copier” et créez une nouvelle liste de lecture. (reportez-vous à la page 75)
- Pour effectuer une copie directe, sélectionnez la fonction “Copier directement”.

- 5** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner la liste des copies souhaitées puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.



- 6** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Copier**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.



## ■ Copie directe du DVD au magnétoscope

- Insérez le disque DVD que vous souhaitez copier.
- Insérez une cassette vidéo VHS.
- Appuyez sur la touche de copie VCR sur le panneau avant ou sur TO VCR sur la télécommande.
- Appuyez sur la touche **STOP** pour arrêter l'enregistrement.
- Vous pouvez également copier d'un DivX sur le magnétoscope lorsque le DivX souhaité est lu ou est en surbrillance dans la liste des fichiers. Si le disque DivX contient plusieurs fichiers, seul le fichier sélectionné est lu.



- La fonction Copy (Copie) n'est pas disponible en mode de balayage progressif.

## ■ Copie du magnétoscope au DVD



- 1** Lorsque l'appareil est en mode Arrêt, appuyez sur la touche **MENU**.

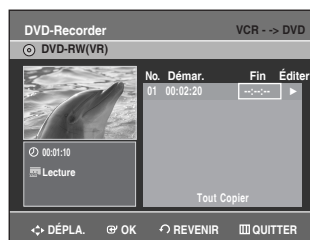
- 2** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Copier**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.



- 3** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **VCR --> DVD**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.

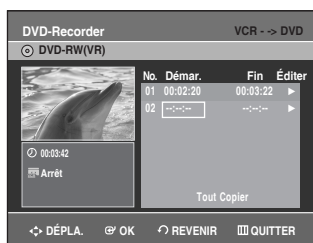


- 4** Utilisez les touches ►II, II◄◄ ou ►► et ◄◄ ou ►► pour identifier le début de la section à enregistrer. Appuyez sur la touche **OK** lorsque vous l'avez trouvé.

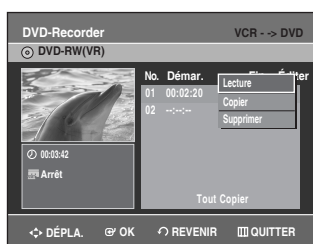


**5** Utilisez les touches ►II, I◄◄ ou ►► et ◄◄ou►► pour identifier la fin de la section à enregistrer. Appuyez sur la touche **OK** lorsque vous l'avez trouvée.

- Une Liste à Copier est créée automatiquement. Répétez les étapes ci-dessus pour ajouter une autre Liste à Copier.
- En mode VCR (Magnétoscope), la liste de copies ne peut pas être enregistrée.



**6** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner la liste des copies souhaitées puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.



**7** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Copier**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ►.

- Le magnétoscope effectue une avance rapide jusqu'au prochain emplacement vierge, puis il commence automatiquement à copier.
- Il est possible que les points de début et de fin ne correspondent pas exactement.
- Si vous souhaitez copier toutes les listes de copies, sélectionnez **Copier tout**.

## Copie directe du magnétoscope au DVD

- Insérez la cassette vidéo VHS que vous souhaitez copier.
- Insérez un disque DVD inscriptible.
- Appuyez sur la touche de copie DVD sur le panneau avant ou sur TO DVD sur la télécommande.
- Appuyez sur la touche **STOP** pour arrêter l'enregistrement.

# Modifications

Cette section présente les fonctions élémentaires de modification de DVD, et décrit les fonctions de modification applicables à un enregistrement sur disque et celles applicables à l'ensemble du disque.

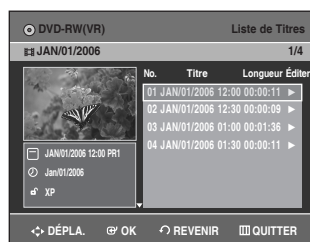
## Lecture de la Liste de Titres



Suivez ces instructions pour lire un titre de la liste de titres.

### Avec la touche TITLE LIST

- 1 Appuyez sur la touche **TITLE LIST**.  
L'écran Liste de Titres s'affiche.



- 2 Sélectionnez le titre que vous souhaitez lire en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ▲ ▼ puis appuyez sur **PLAY**.  
La lecture du titre sélectionné commence.

- 3 Appuyez sur la touche **STOP** pour arrêter la lecture du titre.  
Pour revenir à l'écran de la Liste de Titres, appuyez sur la touche **TITLE LIST**.

### Avec la touche MENU

- 1 Appuyez sur **MENU**.



Lecture de la Liste de Titres .....	69
Fonctions de modifications de base Liste de Titres .....	71
Modifications avancées Liste de Lecture .....	75
Gestionnaire de Disque .....	82

- 2** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner la **Liste de Titres**, puis appuyez deux fois sur le bouton **OK** ou ►. L'écran Liste de Titres s'affiche.

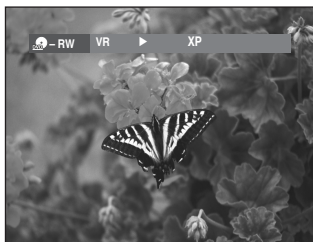


- 3** Sélectionnez **Titre** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ▲▼ puis appuyez sur **OK** ou sur ►.

Les fonctions de modification disponibles sont : Lecture, Renommer, Supprimer, Éditer, Protection. Chacune de ces fonctions est décrite aux pages 71 à 74.



- 4** ▲▼ pour sélectionner **Lecture**, puis appuyez sur **OK**. La lecture du titre sélectionné commence.

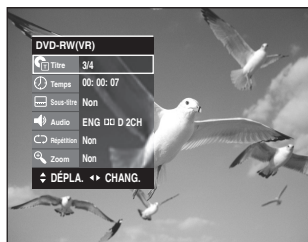


- 5** Appuyez sur la touche **STOP** pour arrêter la lecture. Pour revenir à l'écran de la Liste de Titres, appuyez sur la touche **TITLE LIST**.



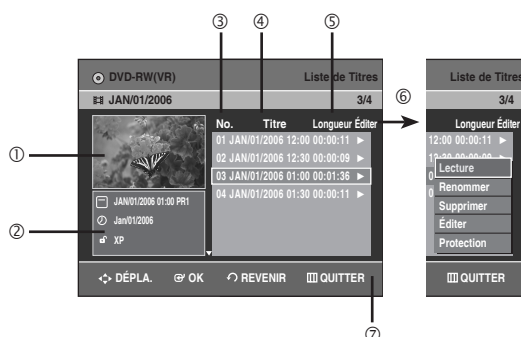
Remarque

- Il est également possible de lire un programme enregistré en appuyant sur la touche **ANYKEY**.



- Sélectionnez **Titre** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ▲▼.
- Utilisez les touches ◀▶ pour sélectionner la Liste de Titres à lire, puis appuyez sur **OK**.

## Éléments de l'écran de la Liste de Titres



- Écran de lecture des titres enregistrés.
- Information spécifique au titre sélectionné : nom du titre, date d'enregistrement, état du verrouillage, mode d'enregistrement.
- Numéro du titre enregistré.
- Nom du titre enregistré.
- Durée de l'enregistrement (durée de lecture).
- Menu de modifications.  
Lecture: Lecture du titre sélectionné.  
Renommer: Permet de modifier le nom d'un titre sélectionné.  
Supprimer: Suppression de la liste du titre sélectionné.  
Éditer: Suppression d'une partie d'un titre.  
Protection: Verrouillage ou déverrouillage du titre sélectionné.
- Commandes possibles



Remarque

- La disponibilité de ces différents éléments varie d'un disque à l'autre.
- Les fonctions de modification d'un DVD-RW (mode V)/-R sont limitées.

# Fonctions de modifications de base Liste de Titres

## Modification du nom d'un titre

Suivez les instructions ci-dessous pour renommer une Liste de Titres, c'est-à-dire pour modifier le titre d'un programme enregistré.



- Appuyez sur la touche **TITLE LIST**.  
L'écran Liste de Titres s'affiche.

### Utilisation du bouton MENU

- Appuyez sur **MENU**.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner la **Liste de Titres**, puis appuyez deux fois sur le bouton **OK** ou **▶**.



- Sélectionnez le titre que vous souhaitez renommer en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches **▲▼** puis appuyez sur **OK** ou sur **▶**.



- Sélectionnez **Renommer** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches **▲▼** puis appuyez sur **OK** ou sur **▶** button.  
L'écran Renommer apparaît.

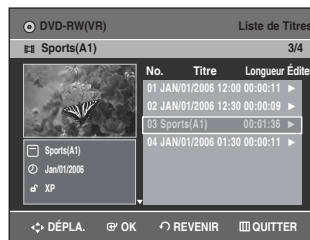


- Sélectionnez les caractères souhaités en déplaçant la case de sélection à l'aide des touches **▲▼◀▶** puis appuyez sur **OK**.



- Espace Libre:** Permet de supprimer le caractère qui se trouve avant le curseur.
- Espace:** Insère une espace et avance le curseur d'une position vers la droite.
- Suppr.:** Efface le caractère qui se trouve à la position actuelle du curseur.
- Effacer:** Efface tous les caractères qui ont été insérés.
- Enreg.:** Enregistre les caractères qui ont été insérés.

- Sélectionnez **Enreg.** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches puis **▲▼◀▶** appuyez sur **OK**.  
Le nouveau nom du titre est affiché dans le champ Titre du titre sélectionné.



## I Verrouillage d'un titre par mesure de protection

Suivez les instructions ci-dessous pour verrouiller un titre afin d'éviter qu'il ne soit supprimé par erreur.



- 1 Appuyez sur la touche **TITLE LIST**.  
L'écran Liste de Titres s'affiche.

### Utilisation du bouton MENU

- Appuyez sur **MENU**.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner la **Liste de Titres**, puis appuyez deux fois sur le bouton **OK** ou **►**.



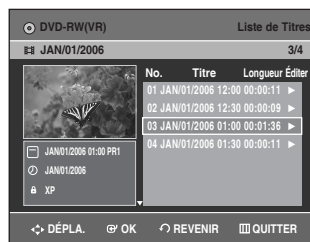
- 2 Sélectionnez dans la Liste de Titres le titre que vous souhaitez protéger en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches **▲▼** puis appuyez sur **OK** ou sur **►**.



- 3 Sélectionnez **Protection** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches **▲▼** puis appuyez sur **OK** ou sur **►**.



- 4 Sélectionnez **Oui** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches **◀▶** puis appuyez sur **OK**. L'icône de verrouillage dans la fenêtre d'information représente alors un cadenas fermé et non ouvert pour le titre sélectionné (🔒→🔓).



## I Suppression d'un titre

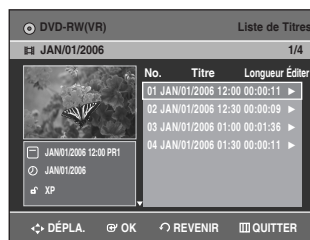
Suivez les instructions ci-dessous pour supprimer un titre dans la Liste de Titres.



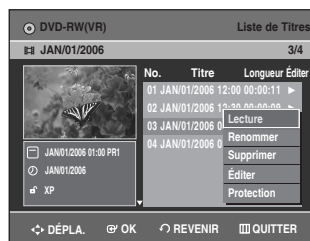
- 1 Appuyez sur la touche **TITLE LIST**.  
L'écran Liste de Titres s'affiche.

### Utilisation du bouton MENU

- Appuyez sur **MENU**.
- Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner la **Liste de Titres**, puis appuyez deux fois sur le bouton **OK** ou **►**.



- 2 Sélectionnez dans la Liste de Titres le titre que vous souhaitez supprimer en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches **▲▼** puis appuyez sur **OK** ou sur **►**.



**3** Sélectionnez **Supprimer** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ▲▼ puis appuyez sur **OK** ou sur ►.

L'un des messages suivants s'affiche.

DVD-RW(mode VR): puisqu'une Liste de Lecture est activée, le message suivant s'affiche :

“Souhaitez-vous supprimer? (Les listes de lecture liées risquent d'être supprimées.)”



DVD-RW(mode V)/-R: aucune Playlist (Liste de Lecture) n'étant activée, le message suivant s'affiche : “Souhaitez-vous supprimer?”.

- Ces messages varient d'un disque à l'autre.

**4** Sélectionnez **Oui** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ◀► puis appuyez sur **OK**.



- Vous ne pouvez pas supprimer un titre verrouillé.  
Pour supprimer un titre verrouillé, désactivez la protection de titres en sélectionnant **Non** dans le menu de protection. (voir page 72)
- Il est impossible de récupérer un titre qui a été supprimé de la Liste de Titres.
- Il est impossible de supprimer un titre sur un DVD-R ou un DVD-RW qui est finalisé.
- Sur un DVD-R, les titres ne sont supprimés qu'au niveau du menu; ils restent physiquement présents sur le disque.

## Suppression d'une partie d'un titre

Suivez ces instructions pour supprimer un titre de la liste de titres.



(mode VR)

**1** Appuyez sur la touche **TITLE LIST**.  
L'écran Liste de Titres s'affiche.

### Utilisation du bouton MENU

- Appuyez sur **MENU**.
- Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner la **Liste de Titres**, puis appuyez deux fois sur le bouton **OK** ou ►.



**2** Sélectionnez le titre dont vous souhaitez supprimer une partie en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ▲▼ puis appuyez sur **OK** ou sur ►.



**3** Sélectionnez **Éditer** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ▲▼ puis appuyez sur **OK** ou sur ►.  
L'écran Éditer la Liste de Titres s'affiche.





- 4** Appuyez sur la touche **OK** lorsque vous avez positionné le disque au début de la partie à supprimer.
- L'image et l'heure de la position de départ s'affichent dans la sous-fenêtre de la position de départ de suppression.



### Éléments de l'écran Éditer la Liste de Titres

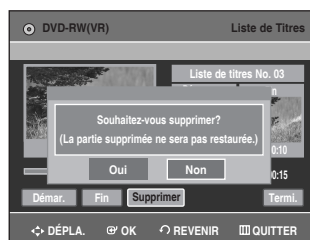


- ① Barre de lecture
- ② Heure
- ③ Sous-fenêtre de l'image et de la position de départ de suppression
- ④ Sous-fenêtre de l'image et de la position de fin de suppression
  - Utilisez les touches de lecture pour identifier les positions de départ et de fin de la partie à supprimer.
  - Touches de lecture: (►||, ◀◀, ◀◀, ►►).

- 5** Appuyez sur la touche **OK** lorsque vous avez identifié la position de fin de suppression.
- L'image et l'heure de la position de fin s'affichent dans la sous-fenêtre de la position de fin de suppression.



- 6** Appuyez sur les boutons ◀► pour sélectionner **Suppr.** puis sur le bouton **OK**.



- 7** Sélectionnez **Oui** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ◀► puis appuyez sur **OK**. La partie identifiée a été supprimée.
- Pour revenir à la liste de titres, appuyez sur les boutons ◀► pour sélectionner **Termi.**



Remarque

- La durée de la partie à supprimer doit être d'au moins cinq secondes.
  - Si elle est inférieure à cinq secondes, le message suivant s'affiche: 'La plage est trop courte.'
  - Si l'heure de fin de la partie précède l'heure de début, le message suivant s'affiche: 'Le point de fin ne peut pas se situer avant le point de démarrage.'
  - Une partie ne peut pas être supprimée si elle comporte une image figée.
  - Appuyez sur la touche **MENU** quand vous avez terminé.
- L'écran Liste de Titres ne s'affiche plus.

# Modifications avancées

## Liste de Lecture

### Création d'une Liste de Lecture

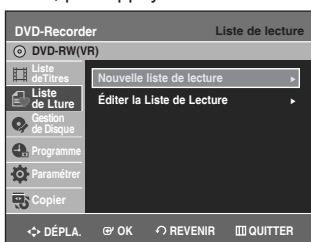
Suivez les instructions ci-dessous pour créer un nouveau titre de Liste de Lecture à partir d'un titre enregistré.



(mode VR)

**1** Lorsque l'appareil est en mode Arrêt, appuyez sur la touche **MENU**.

**2** Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Liste de Lecture**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **▶**.



**3** Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Nouvelle liste de lecture**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **▶**.  
L'écran Faire une Scène s'affiche.



**4** Press the **OK** button at the start point.



- L'image et l'heure de la position de départ s'affichent dans la sous-fenêtre Dém. Fin.
- La barre de sélection (de couleur jaune) se déplace sur le bouton Fin.
- Utilisez les touches de lecture (**▶II**, **II◀**, **▶▶**, **◀◀**, **▶▶▶**) pour identifier les positions de départ et de fin qui représentent la nouvelle scène à créer.

**5** Appuyez sur la touche **OK** lorsque vous avez identifié la position de fin de la nouvelle scène.



- La barre de sélection (de couleur jaune) se déplace sur le bouton Faire.
- L'image et l'heure de la position de fin s'affichent dans la sous-fenêtre Fin.

### - Création d'une nouvelle liste de lecture -

**6** Appuyez sur les boutons **◀▶**, pour sélectionner **Faire**, puis sur le bouton **OK**.  
La nouvelle scène sera ajoutée à la Liste de Lecture activée.  
Un nouvel écran Faire une Scène s'affiche.



Remarque

- Vous pouvez valider et visionner toutes les scènes à partir de l'écran Éditer la Liste de Lecture. (voir page 77)
- Répétez les étapes 1 à 6 si vous souhaitez établir une nouvelle liste de lecture.
- Répétez les étapes 4 à 6 si vous voulez réaliser des scènes à partir de la liste de lecture.

### - Pour revenir au menu Éditer la Liste de Lecture -

**7** Sélectionnez Revenir en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches **◀▶**, puis appuyez sur **OK**.  
L'écran Éditer la Liste de Lecture s'affiche.



**8** Appuyez sur la touche **MENU** ou **PLAY LIST** quand vous avez terminé.  
L'écran Éditer la Liste de Lecture ne s'affiche plus.



Remarque

- Vous pouvez créer jusqu'à 99 titres pour une liste de lecture.
- L'information affichée à l'écran peut différer légèrement selon le type de disque utilisé.

## Lecture de titres dans la Liste de Lecture

Suivez les instructions ci-dessous pour lire les titres d'une Liste de Lecture.



(mode VR)

- 1 Lorsque l'appareil est en mode Arrêt, appuyez sur la touche **PLAY LIST**.  
L'écran Éditer la Liste de Lecture s'affiche.

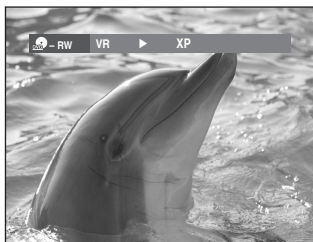


### Avec la touche MENU

- Lorsque l'appareil est en mode Arrêt, appuyez sur la touche **MENU**.
- Sélectionnez **Liste de Lecture** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ▲▼, puis appuyez sur **OK** ou sur ► button.
- Sélectionnez **Éditer la Liste de Lecture** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ▲▼, puis appuyez sur **OK** ou sur ►.

- 2 Sélectionnez dans la Liste de Lecture le titre que vous souhaitez lire en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ▲▼, puis appuyez sur **OK** ou sur ►.  
Le menu Éditer la Liste de Lecture s'affiche. Les fonctions disponibles sont: Lecture, Renommer, Éditer la Scène, Copier, Supprimer.

- 3 Sélectionnez **Lecture** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ▲▼, puis appuyez sur **OK** ou sur ►.  
La lecture des titres de la Liste de Lecture commence.



- 4 Appuyez sur la touche **STOP** pour arrêter la lecture.  
Vous serez ramené à l'écran Éditer la Liste de Lecture.

## Modification du nom d'un titre dans la Liste de Lecture

Suivez les instructions ci-dessous pour renommer un titre dans la Liste de Lecture, c'est-à-dire pour modifier son nom.



(mode VR)

- 1 Lorsque l'appareil est en mode Arrêt, appuyez sur la touche **PLAY LIST**.  
L'écran Éditer la Liste de Lecture s'affiche.



### Avec la touche MENU

- Lorsque l'appareil est en mode Arrêt, appuyez sur la touche **MENU**.
- Sélectionnez **Liste de Lecture** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ▲▼, puis appuyez sur **OK** ou sur ►.
- Sélectionnez **Éditer la Liste de Lecture** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ▲▼, puis appuyez sur **OK** ou sur ►.

- 2 Sélectionnez dans la Liste de Lecture le titre que vous souhaitez renommer en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ▲▼, puis appuyez sur **OK** ou sur ►.  
Les fonctions de modification disponibles sont : Lecture, Renommer, Éditer la Scène, Copier, Supprimer.



- 3 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Renommer**, puis appuyez sur le bouton **OK**.  
L'écran Renommer s'affiche.



- 4 Sélectionnez les caractères souhaités en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ▲▼◀▶.



- Cette fonction est identique à la fonction Renommer utilisée pour renommer une title list (Liste de Titres). Consultez la page 71 pour plus d'information.
- Le nouveau nom peut comporter un maximum de 31 caractères.

- 5 Sélectionnez **Enreg.** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ▲▼◀▶, puis appuyez sur **OK**. Le nouveau nom du titre est affiché dans le champ Titre du titre sélectionné.



## Édition d'une scène pour la Liste de Lecture

Suivez les consignes suivantes pour modifier les scènes de la liste de lecture.



(VR mode)

- 1 Lorsque l'appareil est en mode Arrêt, appuyez sur la touche **PLAY LIST**. L'écran Éditer la Liste de Lecture s'affiche.



### Avec la touche MENU

- Lorsque l'appareil est en mode Arrêt, appuyez sur la touche **MENU**.
- Sélectionnez **Liste de Lecture** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ▲▼, puis appuyez sur **OK** ou sur ▶.
- Sélectionnez **Éditer la Liste de Lecture** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ▲▼, puis appuyez sur **OK** ou sur ▶.

- 2 Sélectionnez dans la Liste de Lecture le titre que vous souhaitez éditer en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ▲▼, puis appuyez sur **OK** ou sur ▶.

Les fonctions de modification disponibles sont : Lecture, Renommer, Éditer la Scène, Copier, Supprimer.



- 3 Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Éditer Scène**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ▶. L'écran Éditer la Scène s'affiche.

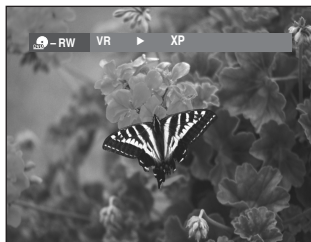


## Lecture d'une scène sélectionnée

- 4 Appuyez sur les touches ▲▼◀▶ pour sélectionner la scène que vous souhaitez lire, puis appuyez sur la touche **OK**. Le titre de la Liste de Lecture est sélectionné.



- 5 Appuyez de nouveau sur le bouton **OK**. La lecture de la scène sélectionnée commence.

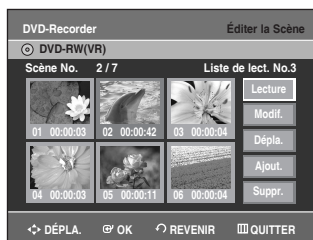


- Appuyez sur la touche **STOP** pour arrêter la lecture de la scène.

## Modification (remplacement) d'une scène

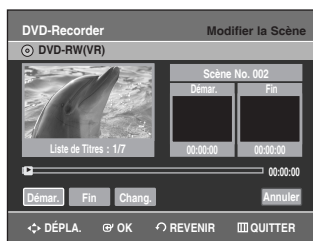
Effectuez d'abord les étapes 1 à 3 de la page 77.

- 4 Appuyez sur les touches ▲▼◀▶ pour sélectionner la scène que vous souhaitez modifier, puis appuyez sur la touche **OK**.



- 5 Sélectionnez **Modif.** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches ▲▼, puis appuyez sur **OK**.

L'écran Modifier une Scène s'affiche.



- 6 Appuyez sur la touche **OK** lorsque vous avez identifié la nouvelle position de départ de la scène.



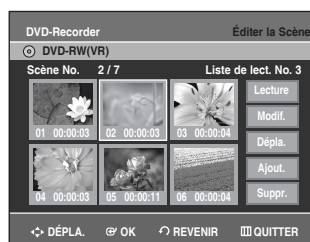
- L'image et l'heure de la position de départ s'affichent dans la sous-fenêtre Dém.
- Utilisez les touches de lecture pour identifier les nouvelles positions de départ et de fin de la scène à modifier. (▶II, II◀, ▶▶, ▶▶, ◀◀).

- 7 Appuyez sur la touche **OK** lorsque vous avez identifié la nouvelle position de fin de la scène.



- L'image et l'heure de la position de fin s'affichent dans la sous-fenêtre Fin.

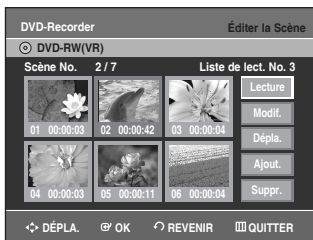
- 8 Appuyez sur les boutons ◀▶ pour sélectionner **Chang.**, puis sur le bouton **OK** ▶.



- La scène à modifier a été remplacée par celle que vous venez d'identifier.

Effectuez d'abord les étapes 1 à 3 de la page 77.

- 4** Appuyez sur les touches ▲▼◀▶ pour sélectionner la scène que vous souhaitez déplacer, puis appuyez sur la touche **OK**.



- 5** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Dépla.**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ▶.



- La fenêtre de la scène à déplacer s'affiche en jaune.

- 6** Appuyez sur les touches ▲▼◀▶ pour sélectionner la position de destination de la scène que vous souhaitez déplacer, puis appuyez sur la touche **OK**.



- La scène sélectionnée est déplacée à la position choisie.



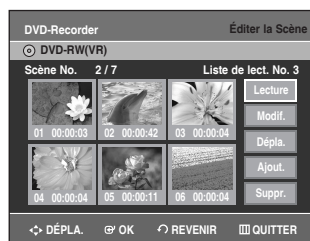
Remarque

- Vous ne pouvez pas déplacer la scène sélectionnée à la position correspondant à la scène suivante, puisqu'elle est déjà positionnée à cet endroit.
- L'information affichée à l'écran peut différer légèrement selon le type de disque utilisé.

## Ajout d'une scène

Effectuez d'abord les étapes 1 à 3 de la page 77.

- 4** Appuyez sur les touches ▲▼◀▶ pour sélectionner la scène qui suivra immédiatement la scène à ajouter, puis appuyez sur la touche **OK**. Une fenêtre de sélection jaune s'affiche sur la scène devant être ajoutée comme la nouvelle scène.



- 5** Appuyez sur les boutons ▲▼ pour sélectionner **Ajout.**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ▶. L'écran Ajouter la Scène s'affiche.



- 6** Appuyez sur la touche **OK** lorsque vous avez identifié la position de départ de la nouvelle scène.



- L'image et l'heure de la position de départ s'affichent dans la sous-fenêtre Dém.
- Utilisez les touches de lecture pour identifier les positions de départ et de fin qui représentent la nouvelle scène à ajouter. (▶II, ◀◀, ▶▶, ◀◀, ▶▶).

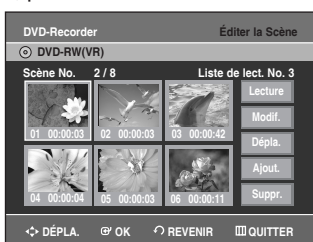


- 7** Appuyez sur la touche **OK** lorsque vous avez identifié la position de fin de la scène.



- L'image et l'heure de la position de fin s'affichent dans la sous-fenêtre Fin.
- Pour annuler l'ajout d'une scène, sélectionnez **Annuler** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches **◀ ▶**, puis appuyez sur **OK**.

- 8** Appuyez sur les boutons **◀ ▶** pour sélectionner **Ajout.**, puis sur le bouton **OK**.



- La partie à ajouter a été insérée immédiatement avant la scène sélectionnée à l'étape 4 (page précédente).

## Suppression d'une scène

Effectuez d'abord les étapes 1 à 3 de la page 77.

- 4** Appuyez sur les touches **▲▼◀▶** pour sélectionner la scène que vous souhaitez supprimer, puis appuyez sur la touche **OK**.



- 5** Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Suppr.**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **▶**.



## Copie d'un titre de la Liste de Lecture

- 1** Lorsque l'appareil est en mode Arrêt, appuyez sur la touche **PLAY LIST**.  
L'écran **Éditer la Liste de Lecture** s'affiche.



### Avec la touche MENU

- Lorsque l'appareil est en mode Arrêt, appuyez sur la touche **MENU**.
- Sélectionnez **Liste de Lecture** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches **▲▼**, puis appuyez sur **OK** ou sur **▶**.
- Sélectionnez **Éditer la Liste de Lecture** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches **▲▼**, puis appuyez sur **OK** ou sur **▶**.

- 2** Sélectionnez le titre que vous souhaitez copier sur bande vidéo en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches **▲▼**, puis appuyez sur **OK** ou sur **▶**.

Les fonctions de modification disponibles sont :  
Lecture, Renommer, Éditer la Scène, Copier, Supprimer.



- 3** Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Copier**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **▶**.  
• Le titre sélectionné est lu et copié sur une bande vidéo.

- 4** Appuyez sur la touche **MENU** quand vous avez terminé. L'écran du menu ne s'affiche plus.

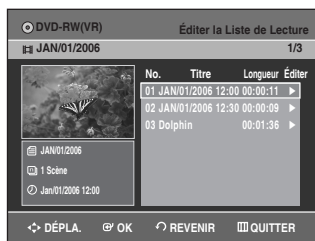


- La fonction Copy (Copie) n'est pas disponible en mode de balayage progressif.



## Suppression d'un titre de la Liste de Lecture

- 1 Lorsque l'appareil est en mode Arrêt, appuyez sur la touche **PLAY LIST**.  
L'écran Éditer la Liste de Lecture s'affiche.



### Avec la touche MENU

- Lorsque l'appareil est en mode Arrêt, appuyez sur la touche **MENU**.
- Sélectionnez **Liste de Lecture** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches **▲▼**, puis appuyez sur **OK** ou sur **►**.
- Sélectionnez **Éditer la Liste de Lecture** en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches **▲▼**, puis appuyez sur **OK** ou sur **►**.

- 2 Sélectionnez dans la Liste de Lecture le titre que vous souhaitez supprimer en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches **▲▼**, puis appuyez sur **OK** ou sur **►**.  
Les fonctions de modification disponibles sont : Lire, Renommer, Éditer la Scène, Copier, Supprimer.



- 3 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Suppr.**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.  
Le message de confirmation suivant s'affiche : "Souhaitez-vous supprimer?"



- 4 Appuyez sur les boutons **◀▶** pour sélectionner **Oui**, puis appuyez sur le bouton **OK**.  
Vous êtes automatiquement ramené à l'écran Éditer la Liste de Lecture à la fin de cette opération.



# Gestionnaire de Disque

## Modification du Nom du Disque

Suivez les instructions ci-dessous pour associer un nom à un disque.



- 1 Lorsque l'appareil est en mode Arrêt, appuyez sur la touche **MENU**.



- 2 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Gestion. de Disque**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **▶**.



- 3 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Nom du Disque**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **▶**.  
L'écran Modif. Nom s'affiche.

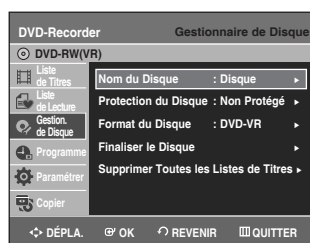


- 4 Sélectionnez les caractères souhaités en déplaçant la barre de sélection à l'aide des touches **▲▼◀▶**.



- Cette fonction est identique à la fonction Renommer pour renommer la liste de titres. (Reportez-vous à la page 71)
- Le nombre de caractères saisis ne peut excéder 31.

- 5 Appuyez sur les boutons **▲▼◀▶** pour sélectionner **Enreg.**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **▶**.  
Un nom est maintenant associé au disque.



- Pour modifier le nom du disque, vous devez supprimer la protection du disque préalablement.
- L'information affichée à l'écran peut différer selon le type de disque utilisé.

## Protection du Disque

La fonction Protection du Disque permet de verrouiller un disque afin d'éviter qu'il ne soit formaté par erreur ou qu'une partie de son contenu ne soit supprimée.



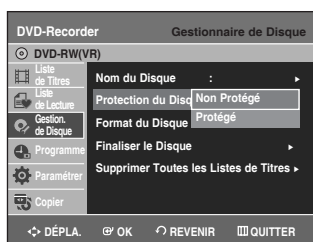
- 1 Lorsque l'appareil est en mode Arrêt, appuyez sur la touche **MENU**.



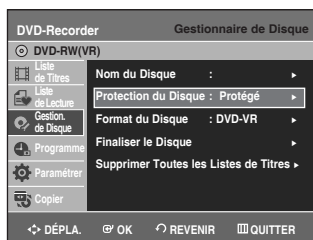
- 2 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Gestion. de Disque**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **▶**.



- 3 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Protection du Disque**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **▶**.



- 4 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Protégé**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **▶**.



## Formatage du disque

Suivez les instructions ci-dessous pour formater un disque.

Le dispositif de protection du disque devrait être dés-activé.



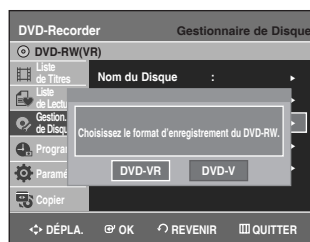
- 1 Lorsque l'appareil est en mode Arrêt, appuyez sur la touche **MENU**.



- 2 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Gestion. de Disque**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **▶**.

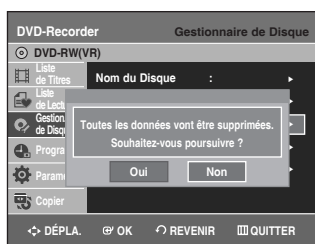


- 3 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Formater le Disque**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **▶**.



- 4 Appuyez sur les boutons **◀▶** pour sélectionner le mode souhaité, puis sur le bouton **OK**.

- 5** Appuyez sur les boutons ◀ ▶ pour sélectionner **Oui**, puis sur le bouton **OK**.  
Le disque est formaté.



	DVD-VR mode	DVD-V mode
DISQUE	DVD-RW	DVD-RW DVD-R

Les modes DVD-VR et DVD-V sont définis en fonction de leur format d'enregistrement.

## Finalisation du disque

Lorsque vous avez fini d'enregistrer des titres sur un disque DVD-RW ou DVD-R à l'aide de l'enregistreur DVD avec magnétoscope, vous devrez finaliser le disque avant de pouvoir le lire sur un autre appareil.



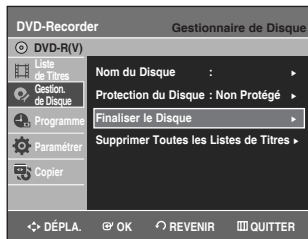
- 1** Lorsque l'appareil est en mode Arrêt, appuyez sur la touche **MENU**.



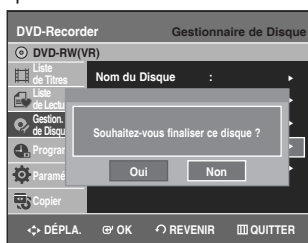
- 2** Appuyez sur les boutons ▲ ▼ pour sélectionner **Gestion. de Disque**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ▶.



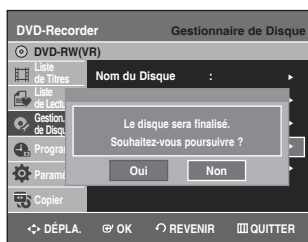
- 3** Appuyez sur les boutons ▲ ▼ pour sélectionner **Finaliser le Disque**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou ▶.



Le message suivant s'affiche: 'Souhaitez-vous finaliser ce disque?'.



Si vous sélectionnez Oui, le message suivant s'affiche: 'Le disque sera finalisé. Souhaitez-vous poursuivre?'.



- 4** Appuyez sur les boutons ◀ ▶ pour sélectionner **Oui**, puis appuyez sur le bouton **OK**. Le disque est ensuite finalisé.



Remarque

- Après la finalisation d'un disque, il est impossible de supprimer certains titres.
- Après la finalisation, un DVD-RW(mode V)/-R fonctionne de la même façon qu'un DVD-Vidéo.
- L'information affichée à l'écran peut différer selon le type de disque utilisé.
- La durée requise pour terminer une finalisation peut varier selon la quantité de données enregistrées sur le disque.
- Les données contenues sur le disque seront endommagées si l'appareil est mis hors tension pendant un processus de finalisation.

## Annulation d'une finalisation de disque (modes V et VR)



- 1 Lorsque l'appareil est en mode Arrêt, appuyez sur la touche **MENU**.

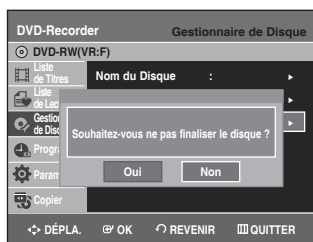


- 2 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Gestion. de Disque**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **▶**.

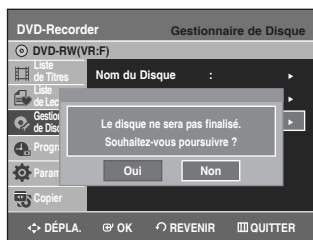


- 3 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Disque Non Finalisé**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **▶**.

Le message suivant s'affiche : "Souhaitez-vous ne pas finaliser le disque?"



Si vous sélectionnez **Oui**, le message suivant s'affiche : "Le disque ne sera pas finalisé. Souhaitez-vous poursuivre?"



- 4 Appuyez sur les boutons **◀▶** pour sélectionner **Oui**, puis appuyez sur le bouton **OK**. La finalisation du disque n'est pas achevée.



Remarque

- Un DVD-RW peut être finalisé en mode vidéo, et il est également possible d'interrompre cette finalisation, toujours en mode V.

	Finalisé	Non finalisé
Type de disque	DVD-Video(RW)	DVD-RW(V mode)
Fonctionnement	Identique à un DVD-Vidéo	Possibilités supplémentaires d'enregistrement, de protection et de suppression.

- A Un DVD-RW peut être finalisé en mode VR, et il est également possible d'interrompre cette finalisation, toujours en mode VR.

	Finalisé	Non finalisé
Type de disque	DVD-RW(VR:F)	DVD-RW(VR mode)
Fonctionnement	nregistresments, les modifications, les protections et les suppressions supplémentaires ne sont pas possibles.	Possibilités supplémentaires d'enregistrement, de protection et de suppression.

## Suppression de toutes les Listes de Titres



- 1 Lorsque l'appareil est en mode Arrêt, appuyez sur la touche **MENU**.



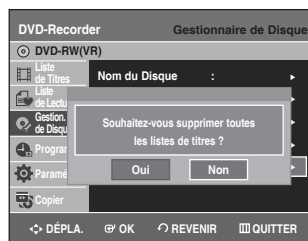
- 2 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Gestion. de Disque**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.



- 3 Appuyez sur les boutons **▲▼** pour sélectionner **Supprimer Toutes les Listes de Titres**, puis appuyez sur le bouton **OK** ou **►**.




- Le message suivant s'affiche : "Souhaitez-vous supprimer toutes les listes de titres ?"



- Cette commande ne fonctionne pas si des titres sont protégés, ou si un titre contient une image figée.  
Pour supprimer un titre protégé, désactivez sa protection avant de poursuivre.

- 4 Appuyez sur les boutons **◀▶** pour sélectionner **Oui**, puis appuyez sur le bouton **OK**.  
Toutes les Listes de Titres sont supprimées.



# Outils de référence

*Dépannage* .....88

*Fiche technique* .....91

Dépannage

▼

Fiche technique

▼




GARANTIE LIMITÉE DE L'ACHETEUR INITIAL



# Dépannage (DVD)





Si votre appareil ne fonctionne pas correctement, faites les vérifications décrites ci-dessous avant de communiquer avec un centre de service autorisé Samsung.

Problème	Cause possible et solution
<b>Absence d'alimentation.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez si le cordon d'alimentation est introduit à fond dans la prise de courant</li><li>• Avez-vous appuyé sur le commutateur /I de votre enregistreur DVD avec magnétoscope?</li></ul>
<b>Lors de la mise sous tension, la source entrée s'affiche un certain temps.</b>	<p>Lorsqu'on l'allume, l'enregistreur DVD avec magnétoscope met un certain temps avant de terminer son initialisation.</p> <p>Si la fonction « Quick Recording » (Enregistrement rapide) est activée, l'enregistreur DVD/magnétoscope s'allume rapidement, vous permettant ainsi d'enregistrer immédiatement la chaîne de votre choix. (reportez-vous à la page 38)</p>
<b>Impossible d'enregistrer une émission.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez si le cordon d'alimentation est introduit à fond dans la prise de courant.</li><li>• Avez-vous correctement réglé les paramètres de l'enregistreur DVD/magnétoscope ?</li><li>• Vérifiez l'espace disponible sur le disque DVD-RW/-R que vous utilisez.</li><li>• Assurez-vous que le câble d'antenne est branché correctement.</li></ul>
<b>L'enregistrement programmé ne fonctionne pas correctement.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez à nouveau les réglages du début et de la fin de l'enregistrement, ceux de l'horloge et l'heure actuelle.</li><li>• L'enregistrement est annulé si le courant est interrompu à cause d'une coupure de courant ou pour une autre raison intervenant au cours de l'enregistrement</li></ul>
<b>Impossible d'enregistrer.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez si le disque est formaté. Cet appareil ne peut enregistrer que sur des disques formatés. Consultez la page 78 pour plus d'information.</li><li>• Vérifiez si le disque DVD-RW/-R que vous utilisez comporte suffisamment d'espace pour l'enregistrement disponible</li></ul>
<b>Aucune réaction lorsque j'appuie sur la touche REC.</b>	<p>L'enregistrement n'est possible que sur un disque DVD-RW/-R.</p> <p>De plus, il est impossible d'enregistrer un programme protégé contre la copie.</p>
<b>J'ai oublié le mot de passe du contrôle parental.</b>	<p>Appuyez simultanément sur les boutons PROG (  /  ) de votre enregistreur DVD/magnétoscope lorsque l'appareil est sous tension, puis appuyez sur le bouton STANDBY/ON. Tous les réglages, y compris le mot de passe, sont réinitialisés et remis à leur valeur de préréglage en usine. N'utilisez pas cette commande à moins que ce ne soit absolument nécessaire. Cette commande est disponible uniquement lorsqu'il n'y a pas de disque dans l'appareil.</p>
<b>Impossible de lire le disque.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vérifiez si le disque est inséré correctement, avec l'étiquette vers le haut.</li><li>• Vérifiez le code de région de votre disque DVD.</li><li>• Cet enregistreur DVD avec magnétoscope ne prend pas en charge certains types de disques. Consultez la page 5 pour plus d'information.</li></ul>
<b>Aucun son.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La lecture en cours est-elle au ralenti ou par sauts? Aucun son n'est émis lorsque vous ne lisez pas le programme à une vitesse normale. (Hormis pour l'avance rapide en mode Playback (Rapide 1), aucun son n'est émis lors du balayage des fichiers MPEG4 dans tous les modes.).</li><li>• Vérifiez les raccords et les paramètres initiaux.</li><li>• Vérifiez si le disque est endommagé. Nettoyez-le au besoin.</li><li>• Vérifiez si le disque est inséré correctement, avec l'étiquette vers le haut.</li></ul>

# Dépannage (DVD)



Problème	Cause possible et solution
L'icône  est affichée à l'écran.	La fonction que vous essayez d'utiliser n'est pas disponible pour une des raisons suivantes : (1) Votre disque DVD n'est pas compatible avec cette fonction (par exemple, les angles de caméra). (2) Vous avez demandé un titre, un chapitre ou encore un temps de balayage qui est hors page.
Les paramètres de lecture diffèrent de ceux configurés dans le menu des réglages.	Le disque n'est pas compatible avec toutes les fonctions activées. Dans un tel cas, il est possible que certains paramètres configurés dans le menu des réglages ne fonctionnent pas correctement.
Impossible de modifier le format d'affichage.	Le format d'affichage ne peut pas être modifié avec les disques DVD.
La sortie audio ne fonctionne pas.	Vérifiez si vous avez sélectionné les options de sortie numérique adéquates dans le menu des sorties audio.
Aucune sortie vidéo ou audio. Le tiroir disque s'ouvre après 2 à 5 secondes.	Avez-vous déplacé votre enregistreur DVD/magnétoscope d'un lieu froid à un lieu chaud de façon soudaine? Dans un tel cas, attendez deux heures avant de brancher l'appareil. Insérez ensuite le disque et essayez à nouveau de le lire. L'appareil fonctionnera correctement lorsque l'eau de condensation se sera évaporée.
La sélection d'angles de caméra ne fonctionne pas pendant la lecture d'un disque DVD.	La fonction de changement d'angle n'est disponible que si les images ont été enregistrées sous plusieurs angles.
Le disque tourne, mais l'image ne s'affiche pas ou est de mauvaise qualité.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez si votre disque est endommagé ou s'il y a des dépôts de corps étrangers.</li> <li>• Certains disques sont d'une si mauvaise qualité de fabrication qu'ils ne peuvent être lus.</li> <li>• Si l'image d'une scène passe subitement d'une tonalité foncée à une tonalité claire, il peut ne s'agir que d'un scintillement temporaire de l'écran et non d'une défectuosité.</li> </ul>
La langue audio et/ou les sous-titres ne sont pas activés selon ma sélection.	Les langues audio et les langues des sous-titres sont propres au disque. Seules les langues disponibles sur le disque DVD s'affichent dans le menu du disque et peuvent être choisies.
Le mode de sortie progressive ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que PS  s'affiche sur la façade.</li> <li>• Assurez-vous d'utiliser la touche Progressive afin de modifier la sortie vidéo à composantes lorsque le disque est arrêté.</li> </ul>
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pointez la télécommande vers le capteur du signal de la télécommande situé sur l'enregistreur DVD avec magnétoscope. La distance entre la télécommande et l'enregistreur DVD avec magnétoscope ne doit pas dépasser 15 pieds.</li> <li>• Enlevez tout obstacle qui pourrait obstruer l'espace entre votre appareil et la télécommande.</li> <li>• Vérifiez si les piles sont déchargées.</li> </ul>
Autres problèmes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Repérez dans la table des matières la section qui se rapproche le plus de la description de votre problème, et suivez les instructions mentionnées dans la section indiquée.</li> <li>• Mettez l'appareil hors tension, puis sous tension à nouveau.</li> <li>• Si le problème persiste, communiquez avec le centre de service Samsung le plus proche.</li> </ul>
Aucune sortie HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que la sortie vidéo HDMI est activée.</li> <li>• Vérifiez la connexion entre le téléviseur et la prise HDMI de l'enregistreur DVD/magnétoscope.</li> <li>• Vérifiez que votre téléviseur prend en charge cet enregistreur DVD/magnétoscope 576p/720p/1080i.</li> </ul>
Ecran de sortie HDMI anormale.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si de la neige apparaît à l'écran, cela signifie que votre téléviseur ne prend pas en charge le HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Protection du contenu numérique sur large bande passante).</li> </ul>
Scintillement de la sortie HDMI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifiez que votre téléviseur est réglé correctement.</li> <li>• Il est possible que l'écran scintille lorsque la vitesse d'enregistrement est convertie de 50 à 60 Hz pour une sortie HDMI (High Definition Multimedia Interface - Interface multimédia à haute définition) d'une résolution de 720 p/1080 i.</li> <li>• Veuillez vous reporter au manuel d'utilisation de votre téléviseur.</li> </ul>

# Dépannage (Magnétoscope)



Faites les vérifications décrites ci-dessous avant de communiquer avec un centre de service autorisé Samsung.

Problème	Cause possible et solution
Pas d'alimentation.	<ul style="list-style-type: none"><li>Assurez-vous que le cordon d'alimentation est branché à fond dans la prise de courant murale.</li><li>Avez-vous appuyé sur le bouton <math>\odot/1?</math></li></ul>
Impossible d'insérer une cassette vidéo.	<ul style="list-style-type: none"><li>Une cassette vidéo ne peut être insérée que dans un sens : fenêtre vers le haut et onglet de protection face à vous.</li></ul>
L'émission de télévision n'a pas été	<ul style="list-style-type: none"><li>Vérifiez la connexion de l'antenne de l'enregistreur DVD avec magnétoscope.</li><li>Le syntoniseur de l'enregistreur DVD avec magnétoscope est-il correctement réglé?</li><li>Vérifiez si l'onglet de sécurité est toujours en place sur la cassette vidéo.</li></ul>
Le Timer Recording (Enregistrement par minuterie) ne fonctionne pas correctement.	<ul style="list-style-type: none"><li>Vérifiez à nouveau les réglages du début et de la fin de l'enregistrement et l'heure actuelle.</li><li>Vérifiez si la bande vidéo que vous utilisez contient suffisamment d'espace pour tout l'enregistrement programmé.</li></ul>
Aucune image, ou les images sont déformées.	<ul style="list-style-type: none"><li>Vérifiez si vous utilisez une bande vidéo pré-enregistrée.</li></ul>
Impossible de visualiser les télédiffusions régulières.	<ul style="list-style-type: none"><li>Vérifiez le réglage syntoniseur/source externe. Celui-ci devrait être réglé sur syntoniseur.</li><li>Vérifiez les connexions de l'antenne du téléviseur.</li></ul>
Rayures ou lignes noires à la lecture.	<ul style="list-style-type: none"><li>Appuyez sur les touches <b>PROG/TRK</b> ( <math>\wedge / \vee</math> ) pour atténuer cet effet.</li></ul>
En appuyant sur la touche <b>►II</b> pendant une lecture, l'image figée contient beaucoup de rayures horizontales.	<ul style="list-style-type: none"><li>Une image figée peut comporter des "rayures horizontales" si la bande vidéo est endommagée. Appuyez sur les touches <b>PROG/TRK</b> ( <math>\wedge / \vee</math> ) pendant une lecture au ralenti pour atténuer cet effet.</li></ul>
Nettoyage des têtes vidéo du magnétoscope.	<ul style="list-style-type: none"><li>Si la qualité de l'image s'est dégradée sur plusieurs bandes vidéo différentes, il est recommandé de nettoyer les têtes de lecture du magnétoscope. Ce problème n'est pas fréquent; ne nettoyez pas les têtes de lecture si les symptômes ne sont pas identiques à ceux décrits ici. Lors du nettoyage des têtes vidéo, lisez attentivement toutes les consignes fournies avec le produit de nettoyage. Un nettoyage incorrect peut endommager les têtes vidéo de façon permanente.</li></ul>

Si le problème n'est toujours pas résolu après avoir consulté les instructions ci-dessus, prenez en note les informations suivantes:

- Le modèle et le numéro de série de votre enregistreur DVD avec magnétoscope (indiqués à l'arrière de l'appareil);
- L'information relative à la garantie;
- Une description exacte du problème;

Ensuite communiquez avec le centre de service autorisé SAMSUNG de votre région.

# Fiche technique



<b>Généralités</b>	Caractéristiques d'alimentation	AC 220 - 240V, 50Hz
	Consommation électrique	35 Watts
	Poids	4.8 Kg
	Dimensions	430 (L) x 321 (P) x 79 (H)
	Températures de fonctionnement	de 5°C à 35°C
	Autres conditions	Maintenez le niveau lors du fonctionnement. Humidité de fonctionnement inférieure à 75%
<b>Entrée</b>	Entrée vidéo (arrière)	Prise Péritel type européen : 1.0Vp-p(dissymétrique) 75Ω
	Entrée audio (arrière)	Prise Péritel type européen : -8dBm, 47 Kohms dissymétrique
	Entrée frontale	prise RCA, DV (DVD-VR331,VR335,VR336 uniquement)
<b>Sortie</b>	Audio (DVD, magnétoscope)	Prise RCA, prise Péritel type européen, audio G/D
	Audio (DVD uniquement)	Sorties audio numériques OPTIQUE COAXIALE
	Vidéo (DVD, magnétoscope)	Prise RCA, prise Péritel type européen (Composite, RVB), sortie S-vidéo, COMPOSANT HDMI (576 p, 720 p, 1080 i) (DVD-VR335,VR336 uniquement)
<b>Magnétoscope</b>	Format cassette	Cassette vidéo type VHS
	Système couleur	PAL
	Système personnalisé	SECAM-L, B/G
	Rapport signal sur bruit vidéo	Au-delà de 43 dB (enregistrement standard)
	Résolution	Plus de 240 lignes (enregistrement standard)
	Rapport signal sur bruit audio	Au-delà de 68 dB (Hi-Fi), 39 dB (Mono)
	Caractéristiques fréquence audio	20Hz-20KHz (Hi-Fi)
<b>DVD</b>	Format de compression d'image	MPEG-II
	Format de compression audio	Dolby AC-3 256 Kbit/s
	Qualité d'enregistrement	XP (8 Mbps), SP (4 Mbps), LP (2 Mbps), EP (1.2/0.8 Mbps)
	Rapport signal sur bruit vidéo	Rapport mini. 50 dB en enregistrement standard
	Rapport signal sur bruit audio	Rapport mini. 75 dB
	Caractéristiques fréquence audio	20 Hz ~ 20 KHz

## Sortie audio

Pour les disques DVD, des signaux audio enregistrés à une fréquence d'échantillonnage de 96 kHz sont convertis et envoyés à 48 kHz.

Type de disque	DVD	CD AUDIO (CD-DA)
Sortie audio analogique	48 / 96KHz	44.1KHz
Sortie audio numérique	48KHz	44.1KHz



# FRANCE

Cher Client,

Nous vous remercions d'avoir acheté un produit SAMSUNG.

Au cas où vous auriez besoin de notre service après-vente, nous vous invitons à retourner ce produit au revendeur qui en a effectué la vente.

Si vous avez un problème, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante:

## **Samsung Service Consommateurs**

**66 rue des Vanesses**

**BP 50116 - Villepinte - 95950 ROISSY cedex France**

**Tél : 08 25 08 65 65 (0,15€/Min) / Fax : 01 48 63 06 38**

**<http://www.samsungservices.com>**

### ▣ GARANTIE

Sans préjudice de la garantie légale du fabricant ou du vendeur conformément à l'article 1641 du Code Civil, la société SAMSUNG applique les garanties suivantes:

Par la présente carte, SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE garantit que ce produit est exempt de défaut de matière et de fabrication existant lors de l'acquisition par le client chez un distributeur pour un délai d'un an (pièces et main d'œuvre), pour les appareils audio, vidéo, télévision et micro ondes.

La période de garantie commence le jour de l'achat de l'appareil.

Elle n'est en aucun cas prolongée par l'échange de l'appareil.

Si ce produit s'avère défectueux pendant la période de garantie en raison de matière ou de fabrication incorrecte, le distributeur prendra en charge le produit ou à défaut SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE dans les conditions exposées ci-après.

Les filiales de SAMSUNG ELECTRONICS CORPS. ainsi que ses distributeurs et les stations techniques agréées des autres états membres de l'UE honoreront aussi cette garantie selon les termes et conditions en vigueur dans le pays où est demandé la réparation.

### ▣ CONDITIONS DE GARANTIE

1. La garantie sera seulement assurée si la facture d'achat et la carte de garantie remises au consommateur par le distributeur sont présentées et si elles mentionnent:
  - a) Le nom de l'acheteur,
  - b) Le nom, l'adresse et le cachet du distributeur,
  - c) Le nom du modèle et le numéro de série du produit acquis
  - d) La date d'acquisition de ce produit.
2. SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE se réserve le droit de refuser la garantie si tout ou partie de ces mentions a été enlevé ou modifié après l'acquisition du produit par le client chez le distributeur.
3. Ce produit ne sera jamais considéré comme défectueux en matière ou en fabrication s'il doit être adapté, changé ou réglé afin d'être conforme aux standards techniques ou de sécurité nationaux ou locaux en vigueur dans tout autre pays que celui pour lequel il a été fabriqué à l'origine.

Cette garantie ne s'applique pas:

  - a) À ces adaptations, changements ou réglages qu'ils soient exécutés de façon correcte ou pas,
  - b) Aux dommages qui en résulteraient.

4. Cette garantie ne couvre pas les cas suivants :

- A. Les contrôles périodiques, l'entretien, la réparation et le remplacement de pièces par suite d'usure normale;
- B. Les frais et les risques de transport directs ou indirects à la mise en œuvre de la garantie de ce produit ;
- C. Le dommage du produit résultant:
  - 1) D'abus et de mauvais usage, en particulier mais non de façon exclusive à:
    - a. La négligence ou faute d'utilisateur (utilisation contraire aux instructions ou non prévue, fausse manœuvre, chute, cassure, fêlure accidentelle), etc.
    - b. L'installation ou l'utilisation de ce produit en contradiction avec les standards techniques ou de sécurité en vigueur dans le pays où le produit est utilisé;
  - 2) De réparations faites par les réparateurs non agréés;
  - 3) D'accidents, de cas de force majeure ou de toute autre cause hors du contrôle de SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE, en particulier mais non de façon exclusive : la foudre, l'inondation, l'incendie, les troubles publics, des piles qui ont coulé, unemauvaise ventilation, etc....

5. Cette garantie ne limite aucunement les droits statutaires du client sous les lois nationales en vigueur. Faute de lois nationales en vigueur, cette garantie ou son application dans l'UE sera l'unique et exclusif recours légal du client et ni SAMSUNG ELECTRONICS CORPS., ni ses filiales ne seront tenus pour responsables des dommages directs ou indirects résultant d'une infraction aux conditions de garantie ci-dessus.

**SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE**

## Contact SAMSUNG WORLD WIDE

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

### Comment contacter Samsung dans le monde

Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/ca">www.samsung.com/ca</a>
	MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/mx">www.samsung.com/mx</a>
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a>
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	<a href="http://www.samsung.com/ar">www.samsung.com/ar</a>
	BRAZIL	0800-124-421	<a href="http://www.samsung.com/br">www.samsung.com/br</a>
	CHILE	800-726-7864(SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/cl">www.samsung.com/cl</a>
	COSTA RICA	0-800-507-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
	ECUADOR	1-800-10-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
	EL SALVADOR	800-6225	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
	GUATEMALA	1-800-299-0013	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
	JAMAICA	1-800-234-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
	PANAMA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
Europe	VENEZUELA	1-800-100-5303	<a href="http://www.samsung.com/latin">www.samsung.com/latin</a>
	BELGIUM	02 201 2418	<a href="http://www.samsung.com/be">www.samsung.com/be</a>
	CZECH REPUBLIC	844 000 844	<a href="http://www.samsung.com/cz">www.samsung.com/cz</a>
	DENMARK	38 322 887	<a href="http://www.samsung.com/dk">www.samsung.com/dk</a>
	FINLAND	09 693 79 554	<a href="http://www.samsung.com/fi">www.samsung.com/fi</a>
	FRANCE	08 25 08 65 65 (0,15€/Min)	<a href="http://www.samsung.com/fr">www.samsung.com/fr</a>
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	<a href="http://www.samsung.de">www.samsung.de</a>
	HUNGARY	06 40 985 985	<a href="http://www.samsung.com/hu">www.samsung.com/hu</a>
	ITALIA	199 153 153	<a href="http://www.samsung.com/it">www.samsung.com/it</a>
	LUXEMBURG	02 261 03 710	<a href="http://www.samsung.lu">www.samsung.lu</a>
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0.10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl">www.samsung.com/nl</a>
	NORWAY	231 627 22	<a href="http://www.samsung.com/no">www.samsung.com/no</a>
	POLAND	0 801 801 881	<a href="http://www.samsung.com/pl">www.samsung.com/pl</a>
	PORTUGAL	80 8 200 128	<a href="http://www.samsung.com/pt">www.samsung.com/pt</a>
	SLOVAKIA	0850 123 989	<a href="http://www.samsung.com/sk">www.samsung.com/sk</a>
CIS	SPAIN	902 10 11 30	<a href="http://www.samsung.com/es">www.samsung.com/es</a>
	SWEDEN	08 585 367 87	<a href="http://www.samsung.com/se">www.samsung.com/se</a>
Asia Pacific	U.K	0870 242 0303	<a href="http://www.samsung.com/uk">www.samsung.com/uk</a>
	RUSSIA	8-800-200-0400	<a href="http://www.samsung.ru">www.samsung.ru</a>
	UKRAINE	8-800-502-0000	<a href="http://www.samsung.com/ur">www.samsung.com/ur</a>
	AUSTRALIA	1300 362 603	<a href="http://www.samsung.com/au">www.samsung.com/au</a>
	CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	<a href="http://www.samsung.com.cn">www.samsung.com.cn</a>
	HONG KONG	2862 6001	<a href="http://www.samsung.com/hk">www.samsung.com/hk</a>
	INDIA	3030 8282 1600 1100 11	<a href="http://www.samsung.com/in">www.samsung.com/in</a>
	INDONESIA	0800-112-8888	<a href="http://www.samsung.com/id">www.samsung.com/id</a>
	JAPAN	0120-327-527	<a href="http://www.samsung.com/jp">www.samsung.com/jp</a>
	MALAYSIA	1800-88-9999	<a href="http://www.samsung.com/my">www.samsung.com/my</a>
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/ph">www.samsung.com/ph</a>
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/sg">www.samsung.com/sg</a>
	THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	<a href="http://www.samsung.com/th">www.samsung.com/th</a>
Middle East & Africa	TAIWAN	0800-329-999	<a href="http://www.samsung.com/tw">www.samsung.com/tw</a>
	VIETNAM	1 800 588 889	<a href="http://www.samsung.com/vn">www.samsung.com/vn</a>
	SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	<a href="http://www.samsung.com/za">www.samsung.com/za</a>
	U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/mea">www.samsung.com/mea</a>



**Cet appareil est distribué par :**



**Pour toute information ou tout  
renseignement complémentaire sur nos  
produits, notre service consommateurs  
est à votre disposition au :**



0,15€ TTC / MN

**Vous pouvez également vous connecter à notre site Internet :  
<http://www.samsung.com/fr>**

**Cet appareil est garanti un an pièces et main d'œuvre  
pour la France (métropolitaine)**

**La facture d'achat faisant office de bon de garantie.**

**Comment éliminer ce produit  
(déchets d'équipements électriques et électroniques)**



**(Applicable dans les pays de l'Union Européen et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)**

Ce symbole sur le produit ou sa documentation indique qu'il ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les autres déchets ménagers. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le séparer des autres types de déchets et le recycler de façon responsable.

Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles.

Les particuliers sont invités à contacter le distributeur leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès de leur mairie pour savoir où et comment ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé en respectant l'environnement.

Les entreprises sont invitées à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets commerciaux.